Empowered by Innovation

VALUESTAR

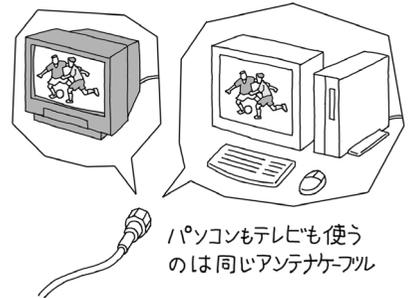
TVモデルガイド

地上アナログTV放送を
楽しむために

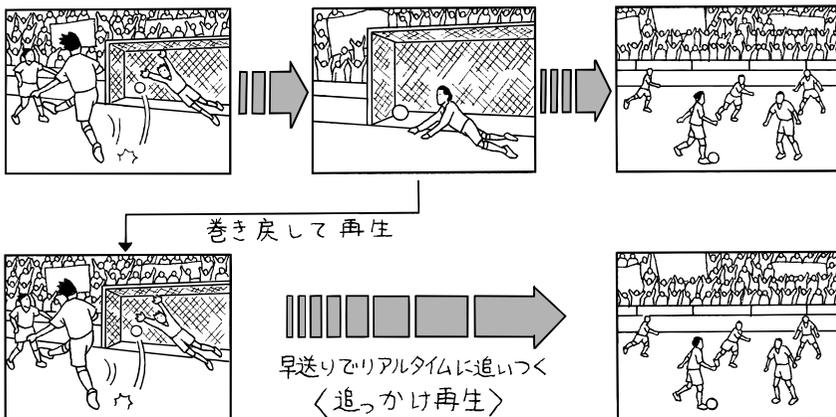
簡単にテレビを見ることから、
パソコンならではの便利な機能、録画や再生、映像編集まで！
パソコンでテレビの楽しみ方が変わります！

パソコンがテレビになる！

●使うケーブルは、テレビと同じ

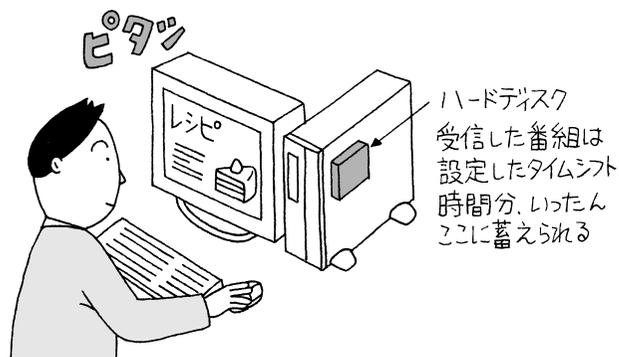
「パソコンでテレビを見る」と言っても、基本はふつうのテレビと同じ。使うケーブルも、テレビと同じアンテナケーブルです。パソコンにアンテナケーブルを接続して、ソフトの設定をすればパソコンならではの方法でテレビを楽しめます。
アンテナ端子がひとつしかない部屋で、パソコンとテレビの両方にアンテナを接続したいときは、PART1の「こんなときは」(p.2) をご覧ください。

パソコンならでは！便利な機能

●タイムシフトモードとライブモード

テレビを見ているときに、決定的な瞬間を見逃してしまった！そんな経験は、誰でもあるもの。もし番組をビデオに録っていれば、後で見ることができるけれど、そうでなければあきらめるしかありませんでした。
でも、パソコンでテレビを見ていれば、テレビを見ながらビデオのように巻き戻しや一時停止をすることができます。この機能を、「タイムシフト」と言います。

生放送のサッカー観戦。決定的瞬間のゴールシーン。もう一度見たいと思ったら、すかさず巻き戻して見てしまいましょう。見た後は、再生スピードを少し速めればリアルタイムに追いつけます。

853-810601-290-A

タイムシフトが使える状態を「タイムシフトモード」と言います。
タイムシフトを使えば、決定的な瞬間を見逃してももう大丈夫。
一方、タイムシフトを使わずにふつうにテレビを見るモードを「ライブモード」と言います。
ライブモードでは、巻き戻しや一時停止は使えませんが、パソコンの負担が軽くなります。また、ライブモードでは字幕放送を楽しめます。
二つのモードの特長を活かして使い分けることで、テレビをもっと楽しめます。

●タイムシフトモードの特長
タイムシフトモードで番組を受信すると、番組データはいったんパソコンのハードディスクに保存されます。その番組データをパソコンの画面に表示しているので、「一時停止」「再生」「巻き戻し」「早送り」ができるというわけです。
また、見ている番組を巻き戻して「録画」したり、書き込みと再生が同時にできるハードディスクの特長を活かして、録画しながら、すでに録画したシーンを再生したり、巻き戻したり、早送りをすることもできます。また、早送りをしてリアルタイムに追いつくこともできます。

●一時停止（→ p.26）
ふつうのテレビでは、そのとき放送されている番組を受信して見るだけですが、パソコンのテレビでは、一時停止可能。もちろん、停止している間に放送されているシーンもハードディスクにちゃんと書き込まれているから、そのつづきからすべて見られます。

●巻き戻し（→ p.26、p.40）
録画していなくても、見ていたシーンをもう一度見たい、というときは巻き戻しができます。巻き戻している間に放送されていたシーンも含めて、そのまま続きを見たり、巻き戻したところからの録画も可能です。

●早送り / 追っかけ再生（→ p.26）
見ている番組を巻き戻して、そのシーンを見た後は、早送りをしてリアルタイムの放送に追いつくことも可能です。たとえば、ニュース番組などを録画中に、放送の途中で番組の残り分を録画し続けながら、番組の冒頭に巻き戻し、早送り再生で必要なシーンだけを見て、リアルタイムに追いつくという見方もできます。これからのテレビの使い方に加えてみてはいかがでしょう。

853-810601-290-A
2004年5月　初版

いろんな機能で録画も簡単、便利に！

●番組表で簡単予約

録画予約も簡単。このパソコンでは、テレビ放送からテレビの番組表を受信して表示できます。また、番組表で録画したい番組をダブルクリックすれば、その番組を予約する画面が表示されるので録画予約も簡単。他にも、見たいジャンルの番組を探したり、好きなタレントの出ている番組を探して録画予約ができます。

録画予約について詳しくは、「PART4 視聴／録画予約する」をご覧ください。

外出先から録画予約

外出先で、ビデオの予約を忘れたことに気がついた。急な用事で家に帰るのが遅れて、見たい番組が見られなかった。そんな経験はありませんか？

このパソコンと他のサービスを組み合わせれば、外出先のパソコンや携帯電話から家のパソコンへ録画予約ができます。

詳しくは、PART4の「外出先から録画予約する」をご覧ください。

SmartVision TV録画予約サービスクライアント
（ドット・ゲートサービス用）

SmartVision TV録画予約サービスクライアント
（BIGLOBE用）

reserMail
（VALUESTAR TZシリーズ、VALUESTAR Gシリーズ（タイプTX）のみ）

録画した番組を編集、保存

SmartVision
（簡易編集機能）

DVD MovieWriter

DVD-MovieAlbum
（添付モデルのみ）

普通のビデオに録画した番組を、自分好みに編集するのは大変。でも、このパソコンで録画したテレビ番組は、このパソコンに入っているソフトで、好きな場面をつなげたりして長さをかえたり、いろいろな効果をつけたり、自由に編集ができます。
編集した番組はCD-R/RWやDVD-R/RWに保存することもできます。
自分だけのビデオライブラリを作ってみましょう。

あなたがテレビ放送や録画物などから取り込んだ映像や音声は、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

この本には、SmartVisionを使って、地上アナログテレビ放送を見る方法が記載されています。

このマニュアルの表記について

◆本文中の画面、ホームページ

本文中の画面は、モデルによって異なることがあります。また、実際の画面とは多少異なることがあります。本文中に使用しているホームページは、実際にご覧になるものと異なる場合があります。

◆このマニュアルで使用している記号や表記には、次のような意味があります

記載内容を守っていただけない場合、どの程度の影響があるかを表しています。

人が障害を負う可能性が想定される内容、および、物的損害の発生が想定される内容を示します。

傷害や事故の発生を防止するための指示事項は、次のマークで表しています。

使用者に対して指示に基づく行為を強制するものです。

その他の指示事項は、次のマークで表しています。

してはいけないことや、注意していただきたいことを説明しています。よく読んで注意を守ってください。場合によっては、作ったデータの消失、使用しているソフトの破壊、パソコンの破損の可能性があります。

パソコンで起きている問題点に対する対処方法を示しています。対処のしかたがいくつかあるときは、この記号の確認事項をチェックして、あてはまるものをさがしてください。

パソコンを使うときに知っておいていただきたい用語の意味を解説しています。

マニュアルの中で関連する情報が書かれている所を示しています。

パソコンを使うヒントが書かれています。

◆このマニュアルの表記では、次のようなルールを使っています

【 】	【 】で囲んである文字は、キーボードのキーやリモコンのボタンを指します。
CD/DVDドライブ	CD-R/RW with DVD-ROMモデルでは、CD-R/RW with DVD-ROMドライブのことを指します。 DVD-R/RWモデルでは、DVD-R/RWドライブのことを指します。 DVD-RAM/R/RWモデルでは、DVD-RAM/R/RWドライブのことを指します。 DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWモデルでは、DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブのことを指します。

プリンタ、コネクタなど	「プリンター」や「コネクター」などの末尾に付く「ー」を省略して表記しています。これは、パソコンの画面に表示される用語や、パソコン関連書籍などでよく使われている表記に準拠しているためです。
「サポートナビゲーター」	電子マニュアル「サポートナビゲーター」を起動して、各項目を参照することを示します。「サポートナビゲーター」はデスクトップのをダブルクリックして起動します。
「サポートナビゲーター」－「ソフトの紹介と説明」	「サポートナビゲーター」を起動して、ソフトの操作方法などを参照することを示します。ソフトの名称がなどがわかっている場合は、続けて「ソフト一覧」をクリックして該当する項目をご覧ください。

◆このマニュアルでは、各モデル（機種）を次のような呼び方で区別しています

表をご覧になり、購入された製品の型名とマニュアルで表記されるモデル名を確認してください。

このパソコン	表の各モデル（機種）を指します。
液晶ディスプレイセットモデル	液晶ディスプレイがセットになっているモデルのことです。
液晶ディスプレイ一体型モデル	液晶ディスプレイと本体が一体になっているモデルのことです。
DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWモデル	DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブを搭載しているモデルのことです。
CD-R/RW with DVD-ROMモデル	CD-R/RW with DVD-ROMドライブを搭載しているモデルのことです。
DVD-RAM/R/RW モデル	DVD-RAM/R/RWドライブを搭載しているモデルのことです。
DVD-R/RWモデル	DVD-R/RWドライブを搭載しているモデルのことです。
TVモデル	テレビ/地上アナログデータ放送を見るための機能を搭載しているモデルのことです。
BSモデル	BS・110度CSデジタルチューナボードを搭載しているモデルのことです。 テレビ／地上アナログデータ放送のほかに、BS・110度CSデジタル放送を楽しむことができます。

◆このマニュアルで使用しているソフトウェア名などの正式名称

（本文中の表記）	（正式名称）
Windows、Windows XP	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 1またはMicrosoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 1
インターネットエクスプローラ、Internet Explorer	Microsoft® Internet Explorer 6.0 Service Pack 1
DVD MovieWriter	Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.3
DVD-MovieAlbum	DVD-MovieAlbumSE 3
WinDVD	InterVideo® WinDVD™ 5 for NEC
RecordNow DX	Sonic RecordNow DX
bitcast browser	bitcast browser Ver3.0

ご注意

（1）本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
（2）本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
（3）本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、NEC 121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。
（4）当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
（5）本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
（6）海外NECでは、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
（7）本機の内蔵ハードディスクにインストールされているMicrosoft® Windows® XP HomeEditionまたはMicrosoft® Windows® XP Professional、および本機に添付のCD-ROM、DVD-ROMは、本機のみでご使用ください。
（8）ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。
（9）あなたがテレビ放送や録画物などから引用したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

アナログ放送からデジタルへの移行について

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、ＢＳアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

■輸出に関する注意事項

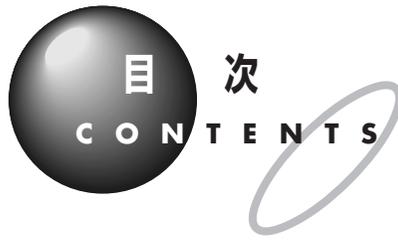
本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠していません。
本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。
従いまして、当社は本製品に関し海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っていません。

本製品の輸出（個人による携行を含む）については、外国為替及び外国貿易法に基づいて経済産業省の許可が必要となる場合があります。
必要な許可を取得せずに輸出すると同法により罰せられます。
輸出に際しての許可の要否については、ご購入頂いた販売店または当社営業拠点にお問い合わせください。

■ Notes on export

This product（including software）is designed under Japanese domestic specifications and does not conform to overseas standards. NEC*1 will not be held responsible for any consequences resulting from use of this product outside Japan. NEC*1 does not provide maintenance service nor technical support for this product outside Japan.

Export of this product（including carrying it as personal baggage）may require a permit from the Ministry of Economy, Trade and Industry under an export control law. Export without necessary permit is punishable under the said law. Customer shall inquire of NEC sales office whether a permit is required for export or not.

*1: NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd.

パソコンでテレビを楽しもう ....（巻頭）

このマニュアルの表記について iv

PART 1

接続と準備をする 1

アンテナ線を接続する 2

用意するもの 2
アンテナ線の状態を確認する 3
ケーブルにＦ型コネクタプラグを取り付ける 5
アンテナ線を本体につなぐ 6

Windowsのパスワードを設定する 7

テレビを見るための準備をする 10

チャンネルと番組表の設定をする 10
SmartVisionにパスワードを設定する 17

チャンネル設定ユーティリティで設定する 18

設定する 18
正しくチャンネルの設定ができたか確認する 18

PART 2

テレビを見る 19

テレビ番組を見る 20

SmartVisionの起動と終了 21
画面を切り換える 22
タイムシフトモードとライブモードを切り換える 26
タイムシフトモードで一時停止・巻き戻し・早送りをする 26
音声を切り換える 28
字幕放送を見る 29

チャンネルを切り換える 30

チャンネルコントロールで切り換える 30
キーボードやリモコンで切り換える 31
番組表を使って切り換える 32

音量を調節する 33

音声コントロールで調節する 33
ディスプレイ、キーボード、リモコンで調節する 33

PART 3

録画と再生をする 35

テレビ番組を録画する 36

録画について 36
見ている番組を録画する 38
巻き戻して録画する 40
録画しながら再生する 41
録画を中断する 41
録画予約する 41

録画したテレビ番組を再生する 42

VIDEO リストから選んで再生する 42
サムネイルから見たいシーンを再生する 44
特殊再生モードを使う 46
簡易編集する 47
録画データを分割する 48
DVD-RAM に保存する 50
CD-R/RW や DVD-R/RW、DVD+R/RW に保存する 52
インポート機能を使う 53

PART 4

視聴 / 録画予約する 55

番組表を使う 56

番組表を見る 56
番組表を自動受信できるようにする 58

インターネットから番組表を取得する 60

ADAMS-EPG+ の設定と登録をする 60
番組表をダウンロードする 62

番組を予約する 64

パソコンの時計を合わせる 64
番組表を使って予約する 66

番組表を使わないで予約する 69
番組を検索して予約する 70
予約するときの注意 71
予約の確認や変更をする 72
予約した録画が成功したか確認する 74

外出先から録画予約する 75

SmartVision TV 録画予約サービス（BIGLOBE 用）........ 76
SmartVision TV 録画予約サービス（ドット・ゲートサービス用）.... 77
reserMail（VALUESTAR TZ シリーズ、
VALUESTAR G シリーズ（タイプ TX）のみ）........ 79

おまかせ録画機能で録画する 80

条件を登録する 80

PART 5

映像を編集する 83

DVD-Video、VideoCD を作成する 84

DVD MovieWriter に映像を取り込む 84
映像を編集する 85
DVD-Video や VideoCD として保存する 88

DVD-Video、VideoCD を再生する 90

ビデオデッキやアナログビデオカメラを接続する 91

用意するもの 91
接続する 91
ビデオの映像を SmartVision で録画する 94

**映像をホームネットワークで配信する
（VALUESTAR T、TZ シリーズ、
VALUESTAR G シリーズ（タイプ TX）のみ）........ 95**

「SmartVision/PLAYER」を利用できるパソコン 95
クライアントパソコンでテレビを楽しむまでの流れ 96
IP アドレスを確認する 96
「SmartVision/PLAYER」をインストールする 97
サーバパソコンの「SmartVision/SERVER」の設定をする 99
サーバパソコンのファイアウォールの設定を変更する 99
クライアントパソコンで「SmartVision/PLAYER」の設定をする 102

ホームネットワークにコンテンツを公開する 103
クライアントパソコンのファイアウォールの設定を変更する 104
クライアントパソコンから録画したテレビ番組を視聴する 106
クライアントパソコンから、サーバパソコンに録画予約する 107
クライアントパソコンからタイムシフトモードのテレビ番組を視聴する 108

PART 6

TV モデル Q&A 109

テレビがうまく見られないときには 110
テレビが映らない 110
音が出ない、音が大きすぎる 111
映像がコマ落ちする 113
テレビの画面が白っぽい 114
SmartVision が起動できない 114
テレビ表示中やデータ放送の受信中に省電力状態に
しようとしたら画面が表示されなくなった 114
省電力状態にならない 114

視聴予約や録画予約ができないときには 115
録画予約した番組が録画されていない 115
VIDEO リストに録画した番組が見あたらない 116

動画や静止画をうまく取り込めないときには 117
キャプチャできない 117
取り込んだ動画の画質が悪い 118
ビデオからの映像が表示されない、音声が出ない 118

番組表などの受信がうまくいかないときには 119
受信できない、または、データの取りこぼしが起きる 119
番組表が受信できない 120
番組表が 2 日分しか表示されない 120
「ADAMS」の内容が更新されない 121

その他 122
SmartVision のデータをバックアップしたい 122
SmartVision の録画番組データを他のパソコンへ移したい 122

付　録 123

リモコンで操作する 124

リモコンの操作範囲 124
テレビを見るときに使用するボタン 125
SmartVision を起動／終了する 126
SmartVision でのリモコン操作 127

総合 AV ソフト（MediaGarage）で視聴・録画をする 129

リモコンの準備をする 129
MediaGarage で使用するボタン 130
MediaGarage を起動／終了する 131
MediaGarage でテレビを見る 132
録画予約をする 135
録画した番組を再生する 139
ホームネットワークに接続した他のパソコンからテレビを見る（VALUESTAR T、TZ シリーズ、VALUESTAR G シリーズ（タイプ TX）のみ） 142

地上アナログデータ放送 143

CATV 放送を見る 145

CATV ホームターミナルを接続する 145
SmartVision で CATV 放送を見る 145

索　引 147

PART

1

接続と準備をする

まずアンテナの接続をしましょう。ご家庭のアンテナ線の形状に合わせて取り付け方が異なります。このPARTをご覧になりながら、パソコンでテレビを見る準備をしてください。

アンテナ線を接続する

テレビや地上アナログデータ放送を見る準備をします。
アンテナに接続されているケーブルにF型コネクタプラグ（別売）を取り付けます。

チェック!!
CATV ホームターミナルを使ってテレビを見る場合は、付録の「CATV放送を見る」（p.145）をご覧ください。

用意するもの

いまお使いのアンテナ線の形状によって必要なものが異なります。
市販のF型コネクタプラグ、または市販のF型コネクタプラグ付きアンテナケーブルでパソコン本体と接続します。

F型コネクタプラグ

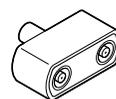
F型コネクタプラグ付きアンテナケーブル

このほか、アンテナ線の状態によっては、U/V混合器や分配器が必要になります。お使いのアンテナ線の状態に合わせて、適したものをお買い求めください。

チェック!!
F型コネクタプラグやF型コネクタプラグ付きアンテナケーブルは、このパソコンには添付されていません。

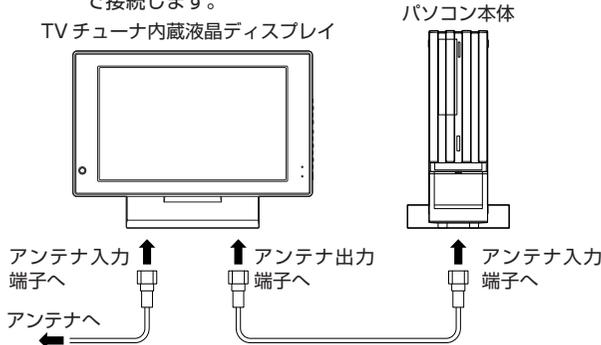
こんなときは

アンテナ線をパソコン本体とテレビ（またはビデオ）の両方に接続したい

市販の分配器を使えば、アンテナ線を2つにできます。分配したあとで、市販のF型コネクタプラグの付いた同軸ケーブルで、パソコンと接続してください。

分配器

チェック!!
テレビをつなぐなどしてアンテナを分配すると、電波が弱くなります。このため、ディスプレイの画面がちらついたり、きれいに映らないことがあります。この場合は、市販のアンテナブースターを接続してください。詳しくは、お近くの電器店などにご相談ください。

アンテナ線をパソコン本体とTVチューナ内蔵のディスプレイの両方に接続したい

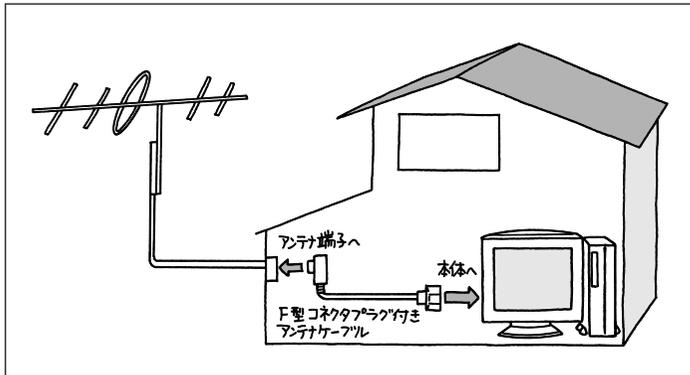
TVチューナ内蔵液晶ディスプレイセットモデルでは、液晶ディスプレイを普通のテレビとして使うこともできます。その場合、液晶ディスプレイのアンテナ出力端子とこのパソコンのアンテナ入力端子をディスプレイに添付のアンテナケーブルで接続します。

アンテナ線に平行フィーダを使っている

アンテナ線が平行フィーダの場合は、市販の整合器を使用して、同軸ケーブルに変更してください。
詳しくは、お近くの電器店などにご相談ください。

アンテナ線の状態を確認する

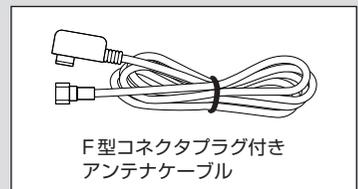
いまお使いのアンテナ線はどうなっていますか？

●壁面などにアンテナ端子があるとき⇒F型コネクタプラグ付アンテナケーブル

マンションなどで壁面にアンテナ端子だけがある場合は、市販のF型コネクタプラグのついた同軸ケーブルをお買い求めください。

これ以外にも壁側の端子とそれに適合するプラグの形状にはいくつかのタイプがありますので、お近くの電器店などにご相談ください。

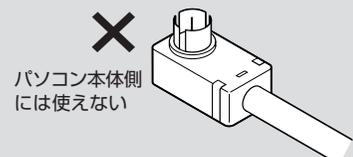
参照

液晶ディスプレイ側のアンテナ接続については、液晶ディスプレイに添付のマニュアルをご覧ください。

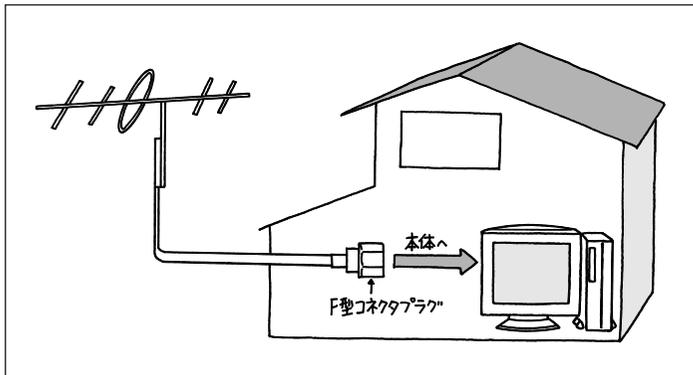
F型コネクタプラグ付き
アンテナケーブル

チェック!!

アンテナケーブルには下図のように一方のプラグの形状が箱型になっているものもあります。その場合は、次のように接続してください。

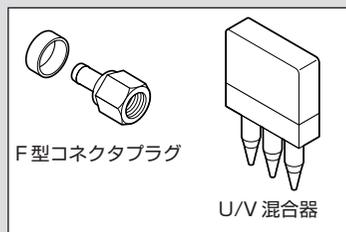
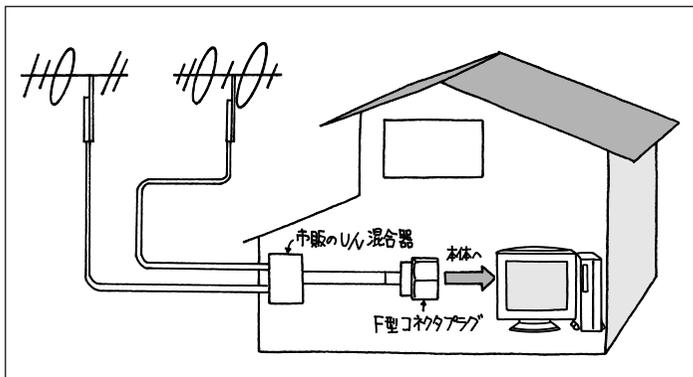
・箱型→壁の端子
・F型→パソコン本体

箱型のプラグをパソコン側のコネクタに使用すると、ノイズの影響を受けやすくなり、データ放送を正常に受信できないことがあります。

●アンテナ線が１本（UHFのみまたはVHFのみか、UHF/VHF混合）のとき⇒Ｆ型コネクタプラグ

アンテナ線の先端にＦ型コネクタプラグを取り付けてパソコン本体につなぎます。
（Ｆ型コネクタプラグの取り付け方について→次ページ）

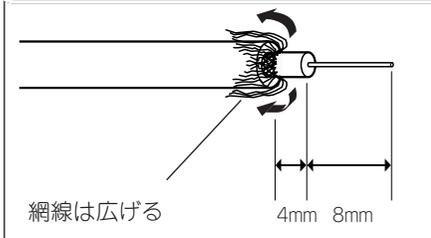
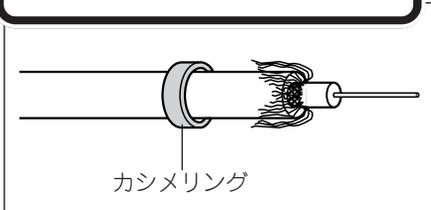
（Ｆ型コネクタプラグの取り付け方について→次ページ）

Ｆ型コネクタプラグ

●アンテナ線が２本（UHFとVHF）のとき⇒Ｆ型コネクタプラグ、U/V混合器

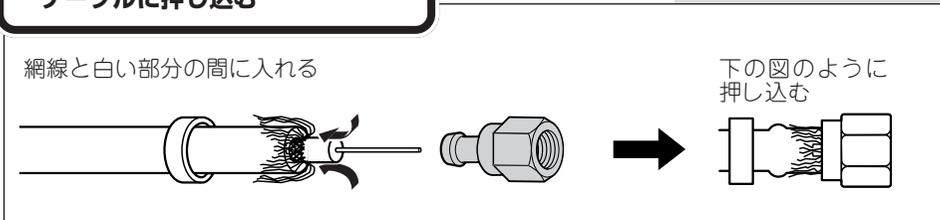
市販のU/V混合器を取り付けてケーブルを１本にします。そしてケーブルの先端にＦ型コネクタプラグを取り付けてパソコン本体につなぎます。
（Ｆ型コネクタプラグの取り付け方について→次ページ）

Ｆ型コネクタプラグ
U/V混合器

U/V混合器とその取り付け方についてはお近くの電器店などにご相談ください。

ケーブルにＦ型コネクタプラグを取り付ける

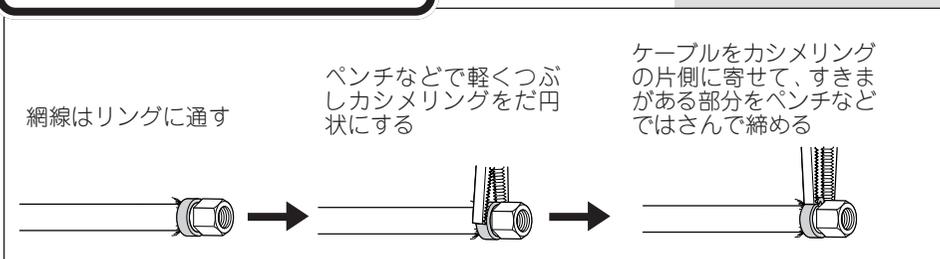
1 **アンテナ線の先を持ち、カッターを使って、およそ次のような寸法にケーブルを加工する**

2 **カシメリングをケーブルに通す**

3 **Ｆ型コネクタプラグを図のようにケーブルに押し込む**

網線と白い部分の間に入れる

下の図のように押し込む

4 **カシメリングをF型コネクタプラグの付け根に固定する**

網線はリングに通す

ペンチなどで軽くつぶしカシメリングをだ円状にする

ケーブルをカシメリングの片側に寄せて、すきまがある部分をペンチなどではさんで締める

5 **カシメリングからはみ出した網線を、カッターなどで切り取る**

チェック!!

あらかじめ、市販のF型コネクタプラグと、お手持ちのカッター、ペンチを用意してください。
F型コネクタプラグは、ケーブルの太さにあったものをお買い求めください。

網線の端を少し切っておくと、あとでケーブルにカシメリングを通す際に作業しやすくなります。

金属線は折れやすいので、カッターで傷つけたり、曲げないように注意してください。

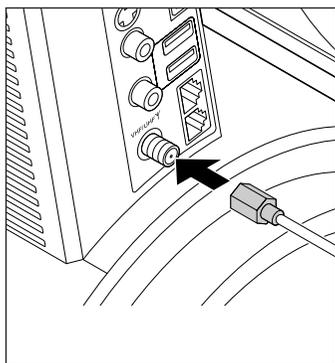
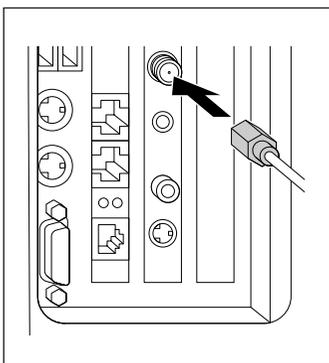
カシメリングは、F型コネクタプラグが抜けないよう締めるためのものです。

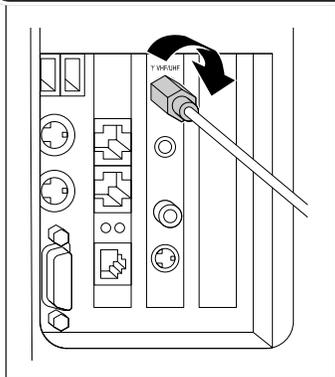
アンテナ線を本体につなぐ

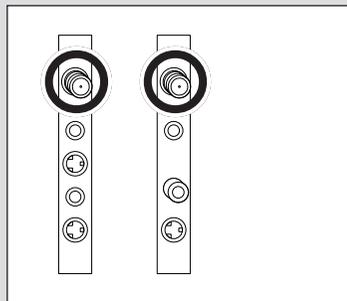
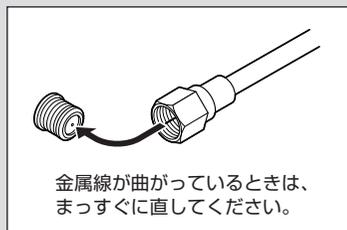
アンテナ線をパソコン本体に接続します。

1

本体背面の「Ｙ VHF/UHF」と書かれているコネクタにアンテナ線のＦ型コネクタプラグを差し込む

液晶ディスプレイ一体型モデル

その他のモデル

2

F型コネクタプラグの先端のネジを右へ回し、止まるまでしっかり固定する

チェック!!

- アンテナ線を接続する前にパソコン本体や周辺機器の電源を切り、電源ケーブルを取り外してください。
- お使いのモデルによって、本体の形状は異なります。
- お使いのモデルによって、地上アナログ TV ＆データボードのコネクタの数は異なります。必ず、いちばん上にあるＹVHF/UHF アンテナ端子に接続してください。

コネクタ中心部の小さな穴に、F型コネクタプラグの中心にある金属線を差し込んでください。

金属線は折れやすいので、ていねいに扱ってください。

Windowsのパスワードを設定する

SmartVisionの録画予約機能を利用するために、ユーザーアカウントのパスワードを設定します。また、省電力状態やスクリーンセーバーからの復帰時にパスワード確認の画面を表示しないように設定を変更する必要があります。

● Windowsのログオン時のパスワードを設定する

すでに設定している場合は、この操作は不要ですので、次の「スタンバイからの復帰時にパスワードの確認画面が表示されないように設定する」に進んでください。

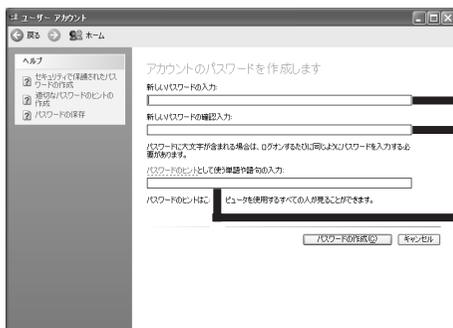
1 「スタート」-「コントロールパネル」をクリックする

2 「ユーザー アカウント」をクリックする

3 「アカウントの変更」をクリックする

4 パスワードを設定するアカウント（ユーザー名）をクリックする

5 「パスワードを作成する」をクリックする

ユーザーアカウント画面が表示される

6 パスワードを入力する

7 手順5で入力したパスワードと同じパスワードを入力する

8 必要に応じて、パスワードを思い出すときにヒントになる単語や語句を入力する

チェック!!

複数のユーザーを設定してこのパソコンをお使いの場合、すべてのユーザーアカウントにこの設定を行ってください。

9 「パスワードの作成」をクリックする

10 「ファイルやフォルダを個人用にしますか？」と表示されたら「はい、個人用にします」をクリックする

11 「ユーザー アカウント」の画面を閉じる

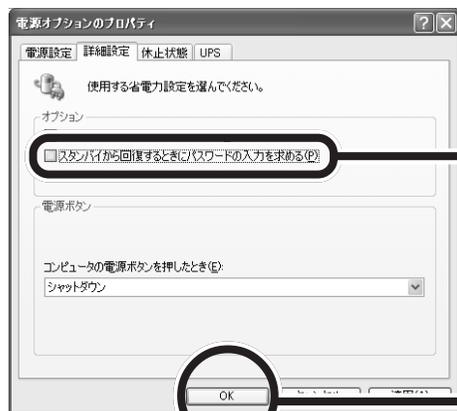
●スタンバイからの復帰時にパスワードの確認画面が表示されないように設定する

この設定を変更する場合は、あらかじめパソコン起動時に、コンピュータの管理者権限をもったユーザーアカウントでログオンしてください。制限付きユーザーアカウントでは設定を変更できません。

1 「スタート」-「コントロールパネル」をクリックする

2 「パフォーマンスとメンテナンス」をクリックする

3 「電源オプション」をクリックする
電源オプションのプロパティ画面が表示されます。

4 「詳細設定」タブをクリックする
詳細設定画面が表示されます。

5 ☑(オン)になっている場合は、クリックして☐(オフ)にする

6 「OK」をクリックする

7 「パフォーマンスとメンテナンス」を閉じる

チェック!!

SmartVisionの設定ウィンドウで「ログオンパスワード」を入力するとき、ここで作成したパスワードの入力が求められます(p.17)。
パスワードが間違っていると、録画予約などの機能が使えなくなります。忘れないようにメモしておいてください。メモしたパスワードは、ほかの人に知られないように保管してください。

制限付きユーザーアカウントまたはGuestアカウントでログオンしている場合は、手順5で設定を変更することができません。管理者権限を持ったユーザーアカウントでログオンしたときに設定をオフにしていれば、この設定が有効になります。

●スクリーンセーバーからの復帰時にパスワードの確認画面が表示されないように設定する

スクリーンセーバーを表示する設定になっている場合は、次の手順で、復帰時にパスワードの確認画面が表示されないようにしてください。

1 「スタート」-「コントロールパネル」をクリックする

2 「デスクトップの表示とテーマ」をクリックする

3 「スクリーンセーバーを選択する」をクリックする

画面のプロパティが表示される

4 ☑（オン）になっている場合は、クリックして☐（オフ）にする

5 「OK」をクリックする

6 「デスクトップの表示とテーマ」を閉じる

チェック!!

複数ユーザーでお使いの場合に表示される画面のプロパティでは、手順4の「パスワードによる保護」は「再開時にようこそ画面に戻る」になっていますが、同じようにクリックして☐（オフ）にし、手順5で「OK」をクリックしてください。

複数ユーザーでお使いの場合でも、ユーザーの簡易切り換えを使用していない場合には表示される画面は左の画面となります。

テレビを見るための準備をする

アンテナの接続が完了したら、SmartVisionで番組を見るための準備をします。

チェック!!

SmartVision起動中にマカフィー・ウイルススキャンでスキャンすると、コマ落ちが発生する場合があります。ご注意ください。

チャンネルと番組表の設定をする

はじめてSmartVisionを起動すると、SmartVisionを使うために必要な設定をするチャンネル設定ユーティリティが表示されます。画面に表示される質問に答えながら、受信するチャンネルの設定をしたり、地上アナログデータ放送からの時刻情報を受信してこのパソコンの時刻を調整したり、番組表を定期的に受信する設定を行います。

チェック!!

チャンネル設定ユーティリティでの設定は、必ずコンピュータの管理者権限を持ったユーザーアカウントで行ってください。

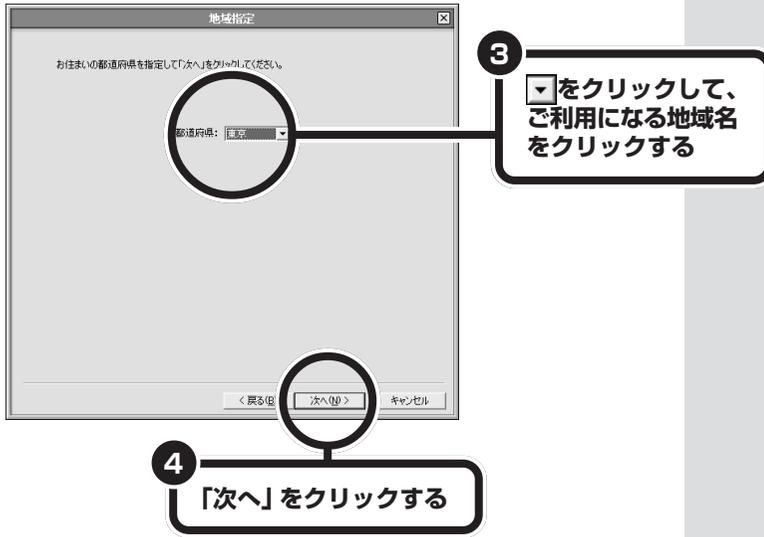
チェック!!

- 引越し等で、お住まいの地域の放送局が変わったときは、「チャンネル設定ユーティリティで設定する」(p.18)をご覧になり、チャンネル等を設定しなおしてください。
- 次のようなときにもチャンネル等の設定が必要です。
  - SmartVisionを再インストールした後
  - パソコンを再セットアップした後

●初期設定をはじめる

1 「ソフトナビゲーター」の「目的で探す」-「映像」-「テレビ・ビデオ」-「テレビを見る・録画予約する」-「SmartVision」アイコン-「起動する」をクリックする

2 画面を読んで「オートプリセット」をクリックする

「地域設定」の画面が表示される

オートチューニングが実行されます。オートチューニングが終了すると、次の画面が表示されます。

ここで受信できるチャンネルがすべて設定されていて、CATV（ケーブルテレビ）の設定が必要ない場合は、「次へ」をクリックして「番組表受信の設定をする」（p.14）に進んでください。

チャンネルの設定がうまくいかなかったときは、次のページの手順で手動でチャンネルを設定してください。

●地上アナログ放送のチャンネルを手動で設定する

1 **設定するチャンネルの左の□をクリックして☑にする**

受信できるチャンネルの画像とチャンネル番号が表示されます

2 **「放送局」の▼をクリックして、放送局名を選ぶ**

3 **「周波数微調整」のバーをドラッグして、番組を受信できるように調整する**

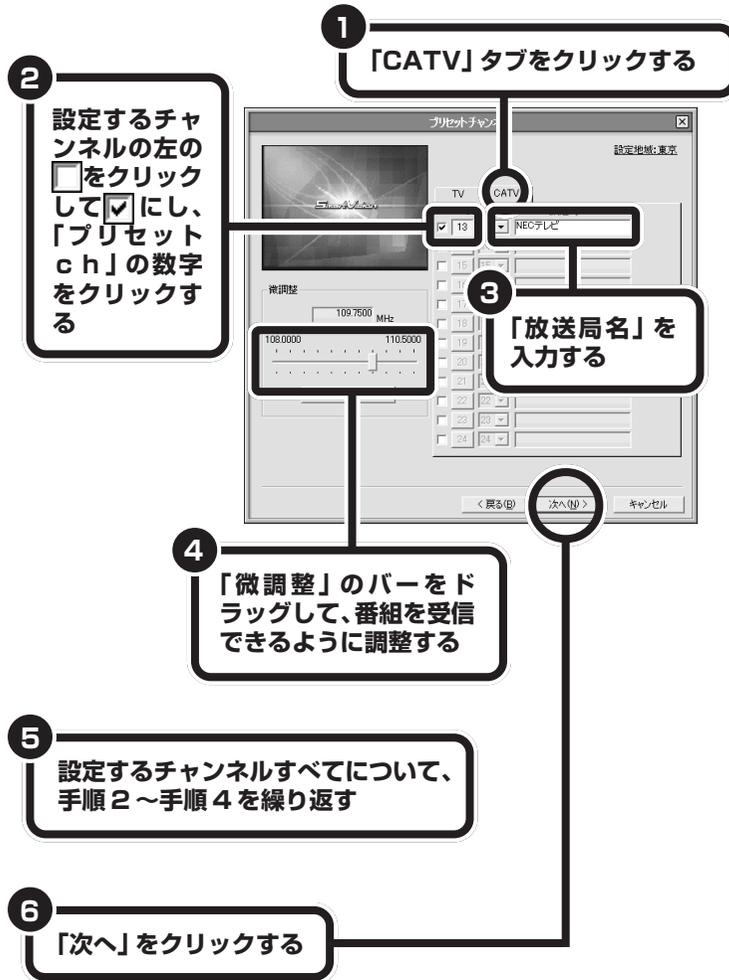
4 **設定するチャンネルすべてについて、手順1～手順3を繰り返す**

これで、地上アナログ放送のチャンネル設定は終了です。
次にCATV（ケーブルテレビ）のチャンネルを設定します。CATVの設定が必要ない場合は、「次へ」をクリックして「番組表受信の設定をする」（p.14）に進んでください。

チェック!!

「放送局」の一覧に該当する放送局がない場合は、手動で放送局名を入力してください。
「放送局」の一覧に放送局名があるときは、キーボードから入力せずに一覧から選んでください。キーボードから入力すると、番組表が受信できなくなる場合があります。

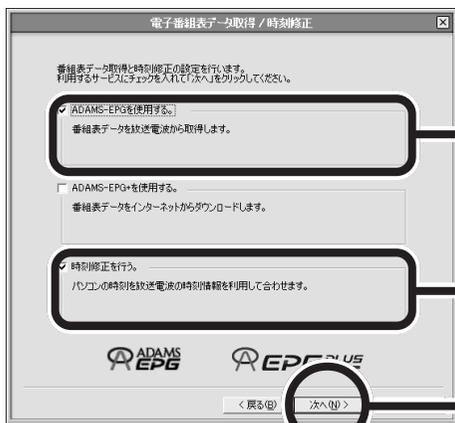
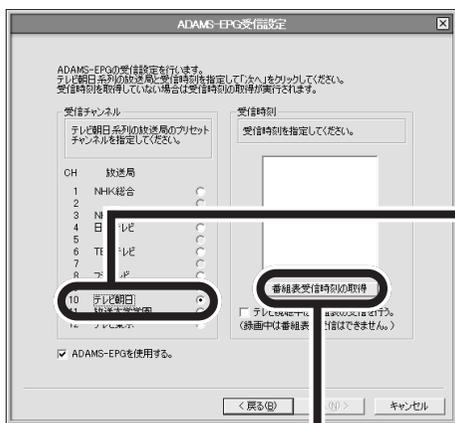
● CATV（ケーブルテレビ）の設定をする

CATV をお使いの場合、CATV のチャンネルを設定します。

これで、設定は終了です。
次の「番組表受信の設定をする」に進んでください。

チェック!!

- ＣＡＴＶ番組の視聴方法は、各CATV 会社によって異なります。視聴に、別途ホームターミナル等の装置が必要となる場合もあります。ホームターミナル等の装置がなくても受信できるチャンネルがあるかどうかなど詳しくは、各ＣＡＴＶ会社にお問い合わせいただき、TVチューナー経由で視聴可能なチャンネルを確認してからチャンネル設定を行ってください。
- CATV 番組の放送局については、各CATV会社より届けられているＣＡＴＶ番組表等をご覧ください。
- CATV ホームターミナルを接続してテレビを見る場合は、付録の「CATV 放送を見る」（p.145）をご覧ください。

●番組表受信の設定をする

しばらくすると、次の画面が表示されます。

番組表は、約２時間おき（夜間除く）に放送されます。ここでは、その放送時刻情報を受信します。

受信が完了すると、次の画面が表示されます。

ここで時刻情報の取得に失敗した場合は、p.58「番組表を自動受信できるようにする」の手順で後からでも設定できます。

番組表は、インターネットから取得することもできます。インターネットから取得する方法については、PART4の「インターネットから番組表を取得する」（p.60）をご覧ください。

チェック!!

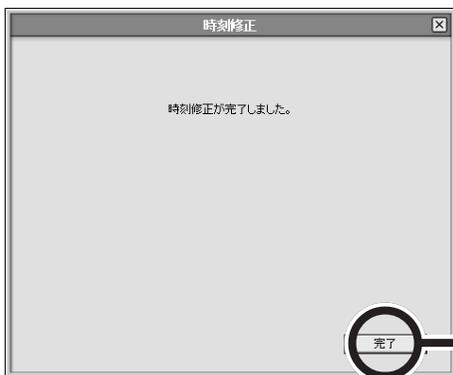
ADAMS放送は地上アナログテレビを利用してデジタルデータを配信するデータ多重放送のことで、番組表はADAMS放送の１コンテンツとして配信されています。ADAMS放送のチャンネルはお住まいの地域によって異なります。
各地域のADAMS放送をご覧になれる放送局は、以下の通りです（2004年３月現在）。

放 送 局	
北海道テレビ放送	朝日放送(ABCテレビ)
青森朝日放送	広島ホームテレビ
岩手朝日テレビ	山口朝日放送
東日本放送	瀬戸内海放送
秋田朝日放送	愛媛朝日テレビ
山形テレビ	九州朝日放送
福島放送	長崎文化放送
新潟テレビ21	熊本朝日放送
長野朝日放送	大分朝日放送
静岡朝日テレビ	鹿児島放送
北陸朝日放送	琉球朝日放送
名古屋テレビ放送	テレビ朝日

時刻が修正されます。修正が終わると、次の画面が表示されます

手順 7 の画面に戻ります

番組表は、画面に表示されている時間にのみ取得できます。設定が終わっても、取得するまでは番組表は表示されません。
番組表を受信するときはパソコンにログオン(省電力状態を含む)している必要があるので、パソコンを起動している時間を含めて選択することをおすすめします。

ここで設定を行ったユーザーアカウント以外でも、受信5分前にログオン(省電力状態を含む) していれば番組表を受信することができます。ただし、WindowsおよびSmartVisionのパスワードを設定しておく必要があります (p.7、p.17)。

時刻を修正するときはパソコンにログオン(省電力状態を含む)している必要があるので、パソコンを起動している時間を設定することをおすすめします。

11 「次へ」をクリックする

「設定完了」画面が表示されます。

12 「完了」をクリックする

以上で、SmartVisionの初期設定が終わりました。

設定した時刻になると、自動的に番組表の情報を受信します。受信を開始すると画面右下の通知領域の[アイコン]が[アイコン]に点滅します。受信が終了すると元のアイコンに戻ります。

「スタート」-「終了オプション」で「スタンバイ」または「休止状態」を選択して、パソコンを省電力状態にしても受信時刻になると自動的に番組表を受信します。

SmartVisionが起動します。

はじめて起動したときには、次の画面が表示されます。

「次回起動時、このダイアログを表示しない。」をクリックして☑にして、「OK」をクリックしてください。

SmartVision にパスワードを設定する

SmartVisionで番組の視聴/録画予約をするには、Windowsで設定しているログオンパスワード(p.7)と同じパスワードを設定しておく必要があります。

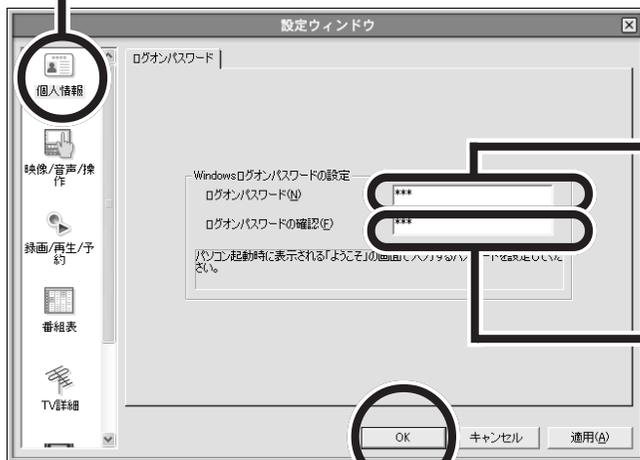
1 （設定）をクリックする

2 設定ウィンドウの「個人情報」アイコンをクリックする

3 「ログオンパスワード」の入力欄に、p.7で設定したユーザーアカウントのパスワードを入力する

4 「ログオンパスワードの確認」の欄に、もう一度同じパスワードを入力する

5 「OK」をクリックする

以上で、テレビを見るための準備ができました。

チェック!!

設定ボタンは、ノーマルモードまたは、アドバンストモード時に表示されます。画面モードの変更は、「画面を切り換える」(p.22)をご覧ください。
複数のユーザーを設定してこのパソコンをお使いの場合、すべてのユーザーについてこの設定を行ってください。

次の画面が表示されたら「OK」をクリックしてください。

チャンネル設定ユーティリティで設定する

「チャンネルと番組表の設定をする」の手順で、チャンネルの設定ができなかったときや、引っ越しをしてチャンネルの設定を変える必要があるときは、「チャンネル設定ユーティリティ」で設定します。

番組表に表示するチャンネルを変更したいときは、SmartVision 設定ウィンドウの「番組表」-「TV 表示チャンネル」タブで設定します。

設定する

1 「スタート」-「すべてのプログラム」-「SmartVision」-「チャンネル設定ユーティリティ」をクリックする

チャンネル設定ユーティリティが起動します。

2 「オートプリセット」をクリックする

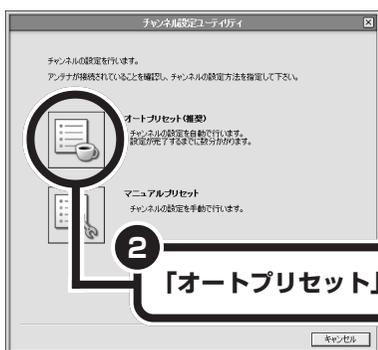
チェック!!

おまかせ録画機能を使っているときに「チャンネル設定ユーティリティ」でチャンネルを設定しなおしたときは、おまかせ録画機能の条件をすべて削除してから、もう一度設定をし直してください。

参照

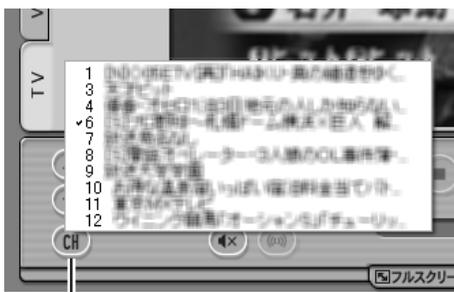
おまかせ録画機能について→PART4「おまかせ録画機能で録画する」(p.80)

チェック!!

「マニュアルプリセット」を選ぶと手動でチャンネル設定を行えます。

これ以降は、「チャンネルと番組表の設定をする」(p.10)の手順3以降の手順を見ながら設定をしてください。

正しくチャンネルの設定ができたか確認する

テレビ番組表の受信が完了していると、チャンネルリストに番組名の一覧が表示されます。また、アドバンストモードの「番組情報」タブで、番組情報を見ることができます。

テレビ番組表が受信されていないときは、チャンネル番号のみ表示されます。

CH をクリックすると、チャンネルリストが表示される

PART

2

テレビを見る

SmartVisionを操作して、テレビを見てみましょう。放送中の番組を一時停止したり、巻き戻したりもできます。

※このマニュアルでは、ノーマルモードの画面を使用して、各機能を説明しています。画面モードが異なっている場合は、「画面を切り換える」（p.22）をご覧になり、ノーマルモードに画面を切り換えてください。

テレビ番組を見る

SmartVision を操作して、番組を見てみましょう。

⚠注意

- **ディスプレイをご使用になる際は、周囲を十分に明るくしてご使用ください。**
- **VISUAL モード使用時は、画面表示がより明るくなるため、周囲を十分明るくし、なるべく離れてご使用ください。**
  ごくまれに、強い光の刺激を受けたり、点滅を繰り返す映像を見ていると、一時的に筋肉のけいれんや意識の喪失等の症状を起こす人がいるという報告があります。こうした症状のある方は、VISUAL モードを OFF にしてご使用ください。また、VISUAL モード使用中にこのような症状が起きた場合は、すぐにご使用を中止して医師の診察を受けてください。
  DVD 再生あるいは TV、VideoCD 等をご覧いただく以外の場合は VISUAL モード OFF でのご使用をおすすめします。
- **SmartVision を起動する前に、音量を確認し、調整してください。**

VISUAL ボタンについて

VISUAL モードは、テレビや DVD をより鮮やかに楽しむための映像鑑賞モードです。
VISUAL ボタンのついているディスプレイでは、VISUAL ボタンを押して、VISUAL モードにできます。

参照

VISUAL ボタンについて→液晶ディスプレイ一体型モデルの場合は「サポートナビゲーター」-「パソコン各部の説明」-「各部の名称と役割」、その他のモデルの場合は、ディスプレイに添付のマニュアルをご覧ください。

SmartVision を利用できる解像度と表示色は、「800 × 600 ピクセル、65,536 色 (High Color)」以上です。

参照

・解像度と表示色の設定について→「サポートナビゲーター」-「パソコン各部の説明」-「パソコンの機能」-「表示機能」
・音量の設定について→「サポートナビゲーター」-「パソコン各部の説明」-「パソコンの機能」-「サウンド機能」

SmartVision の起動と終了

● SmartVision を起動する

「ソフトナビゲーター」の「目的で探す」-「映像」-「テレビ・ビデオ」-「テレビを見る・録画予約する」-「SmartVision」アイコン -「起動する」をクリックする

画面が表示される

● SmartVision を終了する

1 ☒をクリックする

・通知領域にある を右クリックして表示されるメニューから「SmartVision 起動」をクリックしても起動できます。
・リモコンでも起動できます。詳しくは、付録の「リモコンで操作する」(p.124) をご覧ください。

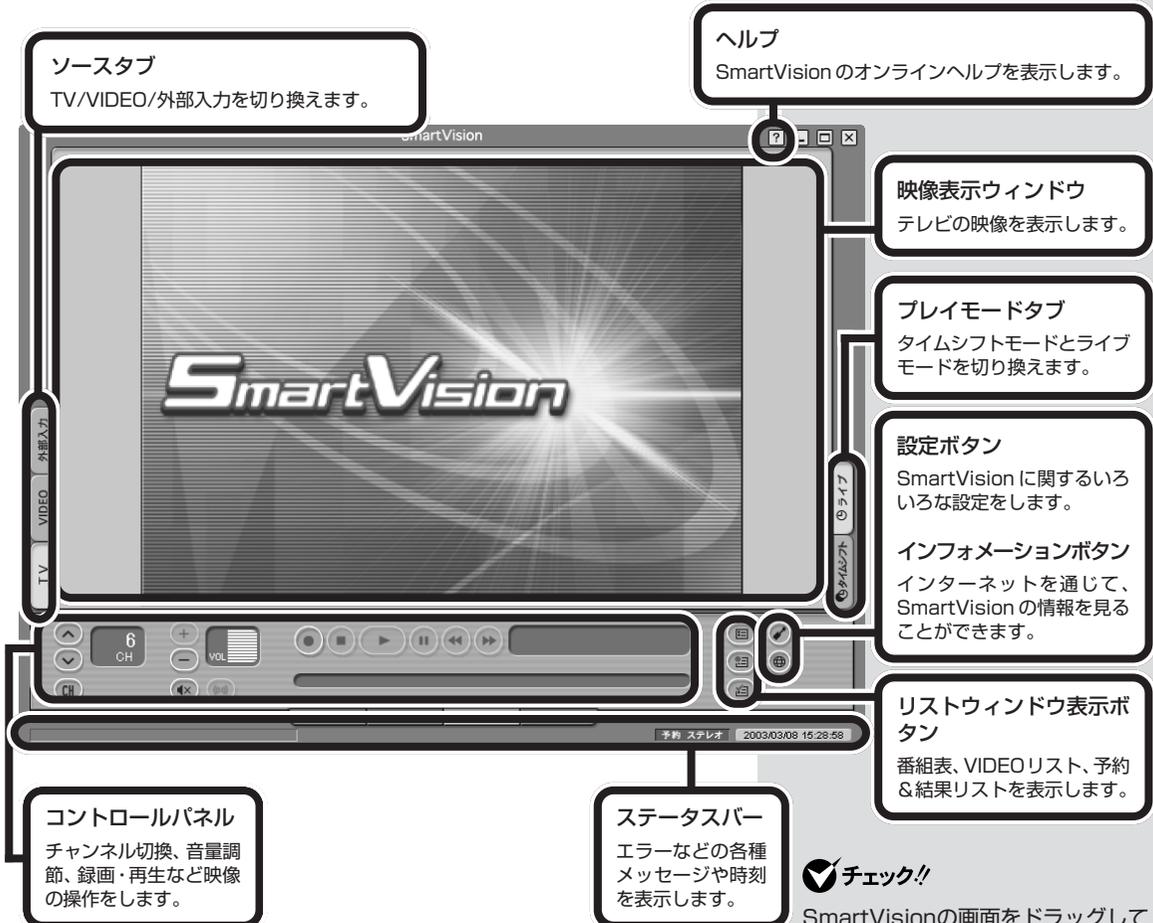
チェック!!

・テレビを視聴中は、できるだけ他のソフトを操作しないでください。
・SmartVision 起動中は、WinDVD などの映像を表示するソフトと同時に使用することはできません。
・SmartVisionは、コンピュータの管理者権限を持ったユーザーアカウントまたは制限付きユーザーアカウントでログオンしてご利用ください。Guest アカウントでログオンしても利用できません。

・通知領域の を右クリックして表示されるメニューから「SmartVision 終了」をクリックしても終了できます。
・リモコンでも終了できます。詳しくは、付録の「リモコンで操作する」(p.124) をご覧ください。

画面を切り換える

SmartVisionには、ノーマル/アドバンスト/スリム/フルスクリーンの4つの画面モードがあります。
画面下にある「画面モード切り換えタブ」を使って画面を切り換えます。

●ノーマルモード

ソースタブ
TV/VIDEO/外部入力を切り換えます。

ヘルプ
SmartVision のオンラインヘルプを表示します。

映像表示ウィンドウ
テレビの映像を表示します。

プレイモードタブ
タイムシフトモードとライブモードを切り換えます。

設定ボタン
SmartVision に関するいろいろな設定をします。

インフォメーションボタン
インターネットを通じて、SmartVision の情報を見ることができます。

リストウィンドウ表示ボタン
番組表、VIDEOリスト、予約&結果リストを表示します。

コントロールパネル
チャンネル切換、音量調節、録画・再生など映像の操作をします。

ステータスバー
エラーなどの各種メッセージや時刻を表示します。

コントロールパネル

プログレスバー
タイムシフトモード時：つまみの位置がリアルタイム放送との差を表します。つまみをドラッグしてタイムシフトの時間を調整できます。
録画番組再生時：つまみの位置が現在再生している位置を表します。つまみをドラッグして映像を巻き戻したり早送りしたりできます。
ライブモード時：何も表示されません。

チェック!!
SmartVisionの画面をドラッグして広げると、設定ボタン・インフォメーションボタン・リストウィンドウ表示ボタンには各機能名が表示されます。

チェック!!
映像表示ウィンドウで右クリックをすると、メニューが表示されます。メニューで項目を選択しクリックすることで、選択した項目操作を実行できます。

参照
SmartVisionの設定について→オンラインヘルプの「設定」

●アドバンストモード

アドバンストモード画面の左下には、「番組情報」タブ、「シーン・・」タブ、「簡易編集」タブ（録画番組再生時）があり、切り換えて操作します。

「番組情報」タブ

録画可能時間を表示します。

番組開始、終了時刻を表示します。

番組名を表示します。

ポップアップを開いて、番組の詳細情報を表示します。（番組情報がある場合のみ）

視聴中の放送局名を表示します。

「シーン・・」タブ

＊1録画番組の再生時または
タイムシフトモード時のみ
＊2録画番組の再生時のみ

「簡易編集」タブ（録画番組再生時）

参照

簡易編集について→PART3の「簡易編集する」（p.47）

●スリムモード

スリムモードにすると、シンプルな画面で番組を見ることができます。また、ノーマル/アドバンストモードよりも画面のサイズを小さくすることができます。

●フルスクリーンモード

ディスプレイいっぱいに画面を表示します。マウスをクリックすると元に戻ります。

ノーマルモード･スリムモード･アドバンストモード時に、映像表示ウィンドウをダブルクリックすると、フルスクリーンモードに切り換わります。

タイムシフトモードとライブモードを切り換える

SmartVisionで番組を見るときには、タイムシフトモードとライブモードの2種類のモードが選べます。
タイムシフトモードでは、見ている番組を一時停止したり、巻き戻したり、巻き戻したところから録画したりと、パソコンならではのテレビの楽しみ方ができます。
ライブモードでは、一時停止や巻き戻しはできませんが、パソコンにかかる負担が小さくなります。

参照
タイムシフトモードとライブモードについて→巻頭の「タイムシフトモードとライブモード」

●タイムシフトモードとライブモードの切換方法

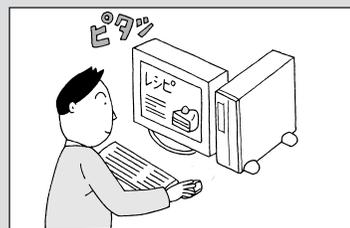
画面右にあるプレイモードタブで切り換えます。

タイムシフトモードで一時停止・巻き戻し・早送りをする

●見ている番組を一時停止する

タイムシフトモード時には、今見ている番組を一時停止して、続きのシーンから再生できます。
一時停止の時間は、ご購入時の状態で5分に設定されています。停止時間は変更できます。停止時間を過ぎると自動的に再生が始まります。

使い方

料理番組のレシピやプレゼントの応募先などをメモしたいときなどに便利です。

参照
一時停止時間の変更について→オンラインヘルプの「設定」-「録画/再生/予約」-「録画/タイムシフト」

1 コントロールパネルの(一時停止)をクリックする

カウンター表示部に、リアルタイムからどのくらい遅れているのか時間が表示されます。

2 再生をはじめるときは、（再生）をクリックする

一時停止をしたところから再生が始まります。

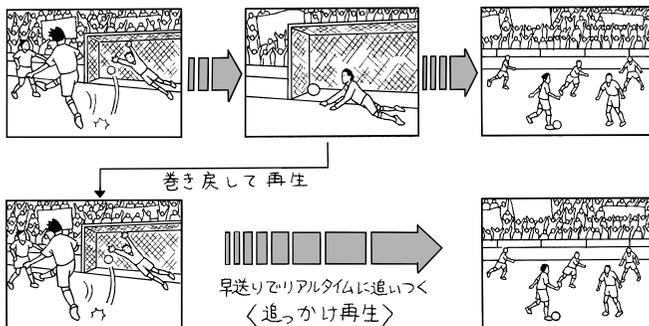
3 リアルタイムに追いつきたいときは、（早送り）をクリックする

をクリックするたびに追いつくスピードが速くなります。リアルタイムに追いつくと、早送りボタンは使用できなくなります。

●見ている番組を巻き戻して見る

タイムシフトモード時には、今見ている番組を巻き戻して見ることができます。巻き戻しシーンを見た後は、巻き戻し中のシーンも含めて、そのまま続きを見ることができます。

使い方

スポーツ番組などで今見たばかりのシーンをもう一度見たい場合などに使います。

1 （巻き戻し）をクリックする

カウンター表示部に、リアルタイムからどのくらい巻き戻しているのか時間を表示します。

2 見たい場面で、（再生）をクリックする

3 リアルタイムに追いつきたいときは、（早送り）をクリックする

をクリックするたびに追いつくスピードが速くなります。リアルタイムに追いつくと、早送りボタンは使用できなくなります。

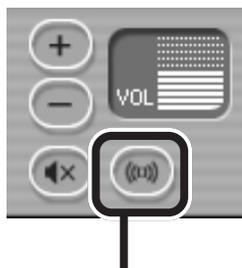
チェック!!

タイムシフトモードで視聴しているときに録画画質の設定を変更すると、それまでのタイムシフトはクリアされます。

巻き戻すことができる時間は、ご購入時の状態で「5分前まで」です。最大90分まで設定できます。詳しくは、オンラインヘルプの「設定」-「録画／再生／予約」-「録画／タイムシフト」をご覧ください。

音声を切り換える

音声多重放送(ステレオ放送、二ケ国語放送など)のときに をクリックすると、音声を切り換えられます。

音声の切り換えは、タイムシフトモード時と録画番組の再生時のみできます。

このボタンを押すと切り換わる

・ステレオ放送のとき
(L:左音声をモノラル出力)→ (R:右音声をモノラル出力)→ (L - R:ステレオ音声を出力)→ (L:左音声をモノラル出力)→・・・

L(左音声のみ)/R(右音声のみ)の場合、両方のスピーカに同じ音が出力されます。

・二ケ国語放送のとき
(主音声)→ (副音声)→ (主・副)→ (主音声)→・・・

字幕放送を見る

SmartVisionで字幕放送を見るには、次の手順で設定してください。字幕放送はライブモード時のみ表示されます。
字幕放送が始まると、自動的に字幕が表示されます。

字幕放送が終わると、自動的に字幕も表示されなくなります。

📖参照

ライブモード→このPARTの「タイムシフトモードとライブモードを切り換える」(p.26)

字幕放送されているのは、番組表で 字 のマークがついている番組です。

●**設定のしかた**

1 **(設定)をクリックする**

ライブモードで字幕を受信する設定を行うと、画面右下の通知領域に 字 が表示されます。この表示がされている状態で字幕放送が行われている番組にチャンネルを合わせると、字幕が表示されます。

2 **設定ウィンドウの「TV詳細」アイコンをクリックし、「データ放送/字幕」タブをクリックする**

3 **「字幕放送を受信する」をクリックして ☑ にする**

チェック!!

設定ウィンドウで字幕を受信する設定にしても、字幕が表示されない場合は、通知領域の 字 をクリックして表示されるメニューで「字幕表示」にチェックを付けてください。

4 **「OK」をクリックする**

チャンネルを切り換える

チャンネルを切り換えて、いろいろな番組を見てみましょう。

チェック!!

チャンネルを切り換えるときは、1秒以上間隔をあけて操作してください。

チャンネルコントロールで切り換える

チャンネルを切り換えるには、SmartVision画面の「チャンネルコントロール」を使います。

●チャンネル番号を入力する

1 **1 CH をクリックする**

2 **キーボードからチャンネル番号を入力する**

5秒間待つか、【Enter】を押すとチャンネルが切り換わります。

●チャンネルリストから選ぶ

1 **CH をクリックする**

チャンネルリストが表示されます。

2 **見たいチャンネルをクリックする**

チャンネルが切り換わります。

●**チャンネルボタンで切り換える**

をクリックすると、次のチャンネル（数字が大きいチャンネル）に切り換わります。
をクリックすると、前のチャンネル（数字が小さいチャンネル）に切り換わります。

キーボードの【Ctrl】＋【↑】キー／【Ctrl】＋【↓】キーや、リモコンの【チャンネル切換】ボタンでも同じように操作できます。

キーボードやリモコンで切り換える

キーボードの【1】～【^】や、リモコンの【1】～【12】ボタンで、チャンネルを切り換えることができます。
キーボードで操作するときは、【Ctrl】を押しながら、【1】～【^】を押します。

キーボードの形状はモデルによって異なります。

参照

リモコンの使い方について→付録の「リモコンで操作する」（p.124）

番組表を使って切り換える

番組表を使って、見たい番組を表示します。

1 (番組表) をクリックする

番組表が表示される

2 現在放送されている時間帯の中から、見たい番組を選んでダブルクリックする

現在の時刻が青い線で表示されます。

選択しているチャンネルは、ピンク色の枠で囲まれています。

番組表の使い方について詳しくは、PART4の「番組表を使う」(p.56) をご覧ください。

参照

番組表を受信するには→ PART4の「番組表を自動受信できるようにする」(p.58)

・元の画面に戻すときは、もう一度 (番組表) をクリックします。
・放送開始前の番組を選んだときは、「予約設定」画面が表示されます。

参照

「予約設定」画面について→ PART4の「番組を予約する」(p.64)

音量を調節する

パソコンから出る音がうるさいときや、小さくて聞こえないときは、音量を調節します。

音声コントロールで調節する

SmartVisionの「音声コントロール」で音量を調節します。

SmartVisionの音量は、Windowsの「ボリュームコントロール」（または「Volume Control」）の「WAVE」「CD プレーヤー」（または「WAVE」「Video」）と連動しています。

※ 表示される「ボリュームコントロール」は、お使いのパソコンの環境により、上記とは異なる場合があります。

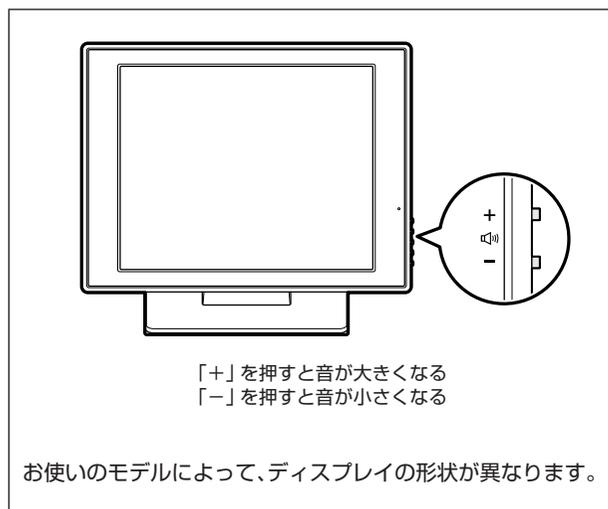
チェック!!

「Video」は標準の状態では表示されません。表示するときは、「オプション」-「プロパティ」をクリックして、「表示するコントロール」から選択してください。

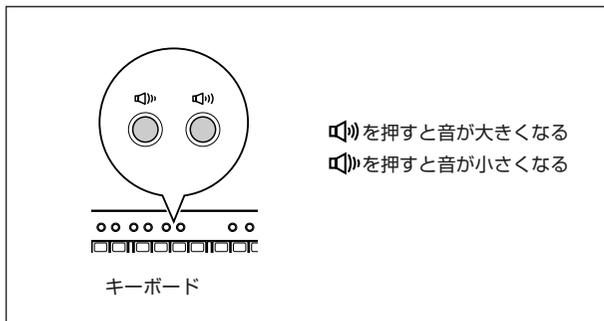
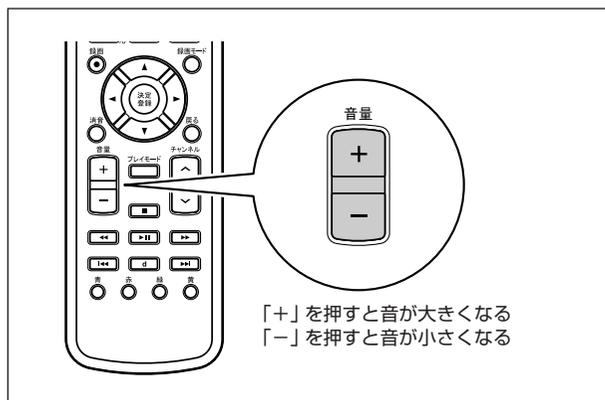
ディスプレイ、キーボード、リモコンで調節する

●ディスプレイのスピーカで調節する

「＋」を押すと音が大きくなる
「−」を押すと音が小さくなる

お使いのモデルによって、ディスプレイの形状が異なります。

チェック!!

・スピーカの音量が最小になっていると、SmartVisionの音声コントロールで「＋」を押してもスピーカからの音は大きくなりません。
・スピーカの音量を調節しても、SmartVisionに表示されるVoLの表示は、変化しません。

●キーボードで調節する

●リモコンで調節する

チェック!!

リモコンの【音量調節】ボタンやキーボードのボリュームボタンは、Windows の「音量」「ボリューム コントロール」(または「Volume Control」)の「ボリューム コントロール」(または「Volume Control」)と連動しています。

参照

ボリューム コントロールについて→「サポートナビゲーター」-「パソコン各部の説明」-「パソコンの機能」-「サウンド機能」

PART

3

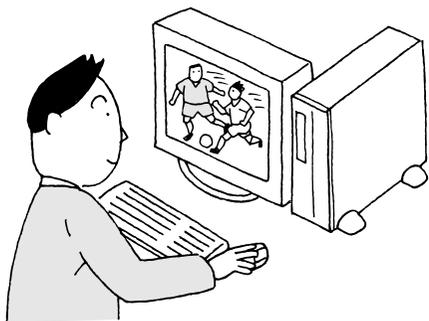
録画と再生をする

SmartVisionを使うと、テレビの番組を録画したり、録画中の番組を録画終了を待たずに再生したり、見ている番組を巻き戻したところから録画したりできます。今までのテレビではできなかった、便利な使い方がたくさんあります。

テレビ番組を録画する

テレビ番組を動画のままパソコンに取り込みましょう。

録画について

一般のビデオ機器でテレビ番組を録画するのと同じように、パソコンにテレビ番組の動画を取り込めます。ビデオテープに録画する代わりにパソコンのハードディスクに記録します。
動画をハードディスクに記録するには、たいへん大きなハードディスク容量を必要とします。記録した動画でハードディスクがいっぱいになる前に、圧縮して保存したり、こまめに不要な動画ファイルを削除するようにしましょう。

●画質とハードディスク容量について

SmartVisionで録画をするときは、いくつかの画質が選べます。同じ番組でも画質によって録画に必要なハードディスク容量が違うので、注意してください。
設定ウィンドウの「録画 / 再生 / 予約」-「録画 / タイムシフト」タブの「画質」で設定します。
設定できる画質と、1時間録画するのに必要なハードディスク容量の目安は次の通りです。

チェック!!

- パソコンを長時間使用したあと予約録画をする場合は、一度、パソコンを再起動させ、その後、予約録画の設定を行ってください。また番組再生するときも、パソコンを再起動させた後に再生することをおすすめします。
- 録画中や再生中にエラーが発生した場合は、パソコンを再起動してご使用ください。
- ハードディスク容量は、「マイ コンピュータ」画面でドライブをクリックすると確認できます。

「詳細」欄にハードディスクの容量が表示されます

画　質	1時間の録画に必要なハードディスク容量	用途や特長
高画質	約3.5Gバイト	ファイルサイズが多少大きくなりますが、きれいな画質で録画できます。録画したテレビ番組をあとでDVD MovieWriterで編集する場合は、高画質モードで録画することをおすすめします。
標準画質	約1.8Gバイト	一般的な録画に向いています。
長時間	約950Mバイト	やや画質が落ちますが、ファイルサイズを小さくできます。長時間の録画や、ちょっと録画しておきたい時に向いています。
ユーザ設定	約600Mバイト〜約6.5Gバイト（設定によって異なります）	画質を数値で細かく設定できます。パソコンや動画について、詳しい知識がある方向けの設定です。VideoCDに設定すると、CD-RにVideoCD方式で保存できます。

●録画（動画キャプチャ）の制限について

録画中に次のような状態になると、録画は自動的に終了されます。

・ハードディスクの残り容量が、設定ウィンドウの「録画 / 再生 / 予約」-「録画 / タイムシフト」タブの「録画を停止する空き容量サイズ」で設定している容量（ご購入時の状態では「300Mバイト」）より少なくなったとき

●編集目的で録画するときの注意

・SmartVisionで録画したテレビ番組を、あとでDVD MovieWriterで編集する場合は、高画質モードで録画することをおすすめします。

・市販の編集ソフトでは、データサイズや画質により編集できないことがあります。編集ソフトの仕様にあわせて設定してください。また、市販の編集ソフトでは、長時間のMPEGデータを編集できないことがあります。録画のデータサイズは、4Gバイトを目安に録画してください。

・SmartVisionで録画した映像を、あとでDVD MovieWriterを使ってDVDタイトルに加工する場合は、以下のモードで録画することをおすすめします。

- 高画質、標準、長時間

ユーザ設定モードで録画する場合は、次のように設定してください。

- MPEG2（CBR）の場合：ビットレート8Mbps以下
- MPEG2（VBR）の場合：ビットレート4Mbps以下

キャプチャ、キャプチャする

静止画や動画をパソコンに取り込むことを「キャプチャ」または「キャプチャする」といいます。キャプチャした内容（静止画や動画など）は、画像ファイルや動画ファイルとして記録しておくことができます。

見ている番組を録画する

1 SmartVision を起動する

2 録画したい番組を表示する

3 (録画)をクリックする

録画が始まります。

録画中は、カウンターに録画時間または録画終了までの時間が表示されます。

録画時または録画中に を連続してクリックすると、録画時間を次のように設定できます。

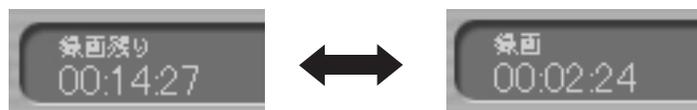
エンドレス(停止ボタンをクリックするまで)→番組終了まで※→15分→30分→60分→90分→120分→エンドレス(停止ボタンをクリックするまで)→…

※番組表を受信していない場合はエンドレスとなります

カウンターをクリックすると次のように録画時間表示が変わります。(エンドレスで録画している場合を除く)

録画残り
00:14:27

録画
00:02:24

参照

SmartVisionの起動→PART2の「SmartVisionの起動と終了」(p.21)

参照

テレビ番組のチャンネル切り換え→PART2の「チャンネルを切り換える」(p.30)

リモコンでも録画の操作ができます。詳しくは、付録の「リモコンで操作する」(p.124)をご覧ください。

チェック!!

コピー防止信号が含まれている映像を録画することはできません。コピー防止信号が検出された場合、自動的に録画は終了します。

4 「エンドレス」で録画している場合、録画を終了するときは■（停止）をクリックする

録画した番組は、自動的にパソコンのハードディスクに保存されます。録画した番組を再生するときは、このPARTの「録画したテレビ番組を再生する」（p.42）をご覧ください。
また、録画終了を待たずに再生することもできます。詳しくは、このPARTの「録画しながら再生する」（p.41）をご覧ください。

録画した番組の名称は、次のルールで決定されます。

・**番組表のデータがある場合**
番組表の「番組情報」欄の《番組名》に表示されている番組名称がそのまま使われます。

・**番組表のデータがない場合**
「番組名なし」になります。

参照

・録画に必要なハードディスク容量について→このPARTの「録画について」（p.36）
・番組表を受信する→PART4の「番組表を自動受信できるようにする」（p.58）

巻き戻して録画する

録画しない状態で見ている番組を巻き戻して録画できます。
SmartVisionのタイムシフトモードでは、見ている番組を録画していないときでも、一定時間の番組データをパソコンのハードディスクに書き込んでいます。書き込まれた番組データを巻き戻して録画保存します。巻き戻せる時間は、1分〜90分の間で設定できます(ご購入時の状態では5分です)。

使い方

番組をしばらく見ていて、「さっきのシーンから録画しておけばよかった」というときに利用します。
また、「ここから録ろう」というとき、すぐに録画ボタンをクリックしても若干の誤差で録画されない部分が出るため、通常の録画のときも巻き戻してから録画すると確実です。

1 **(巻き戻し)をクリックする**

カウンターに、リアルタイムからどのくらい巻き戻しているのか時間が表示されます。

をクリックするたびに、巻き戻しスピードがx3・x10・x50と速くなります。タイムシフトの先頭まで巻き戻すと、巻き戻しボタンは使用できなくなります。

2 **(再生)をクリックする**

3 **録画を開始したい場面で、(録画)をクリックする**

録画開始時および録画中にを連続してクリックすると、録画時間を設定できます(p.38)。

4 **リアルタイムに追いつきたいときは、(早送り)をクリックする**

をクリックするたびに追いつくスピードが速くなります。リアルタイムに追いつくと、早送りボタンは使用できなくなります。

5 **録画を終了するときは、(停止)をクリックする**

録画を終了するときは、手順4の方法でリアルタイムに追いついてから停止することをおすすめします。

チェック!!

- 巻き戻し録画は、あらかじめタイムシフトモードになっていないとご使用になれません。
- 巻き戻せるのは、それまでタイムシフトモードで見ていた番組に限ります。それまで受信していなかった番組や、ライブモードで受信していた番組を巻き戻して録画することはできません。
- タイムシフトモードで巻き戻し中に進行しているシーンもカットされることなく、録画できます。
- 録画画質を「ユーザ設定」-「VideoCD」に設定しているときは、巻き戻し録画はできません。

チェック!!

タイムシフトでさかのぼって録画する場合、それまですでにハードディスクに書き込まれていた番組が録画保存されます。このときリアルタイムに受信している番組のハードディスクへの書き込みも同時に行われています。そのため、5分巻き戻して録画開始し、30分後に録画を停止させた場合、計35分の録画ファイルが保存されます。ハードディスクの空き容量にご注意ください。

録画しながら再生する

録画している最中に、すでに録ったシーンを巻き戻して再生することができます。早送り再生をして、リアルタイムの放送に追いつくこともできます。

使い方

予約録画し、録画を終了しないうちに帰宅したため、さっそく番組の冒頭から見始めたいときなどに利用します。

1 録画中に（巻き戻し）をクリックする

をクリックするたびに、巻き戻しスピードが x3・x10・x50 と速くなります。タイムシフトの先頭まで巻き戻すと、巻き戻しボタンは使用できなくなります。

2 （再生）をクリックする

巻き戻したところから再生が始まります。

3 リアルタイムに追いつきたいときは、（早送り）をクリックする

をクリックするたびに追いつくスピードが速くなります。リアルタイムに追いつくと、早送りボタンは使用できなくなります。

録画中に一時停止や再生、早送りをしても録画は中断されないでそのまま続行されています。

録画を中断する

使い方

録画中に、以降の録画をやめたいときに使用します。

1 録画中に、（停止）をクリックする

・通知領域にあるを右クリックして表示されるメニューから「録画終了」をクリックしても録画を中断できます。
・リモコンでも録画を中断する操作ができます。詳しくは、付録の「リモコンで操作する」（p.124）をご覧ください。

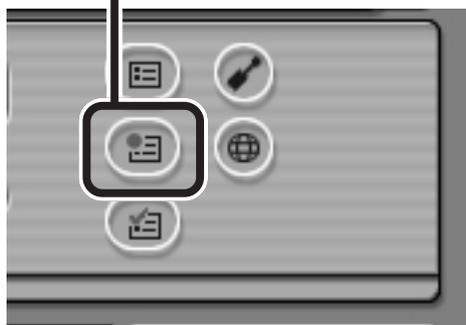
録画予約する

「PART4 視聴 / 録画予約する」（p.55）をご覧ください。

録画したテレビ番組を再生する

録画した番組を再生してみましょう。

VIDEO リストから選んで再生する

1 **SmartVision を起動する**

2 **(VIDEO リスト) をクリックする**

「VIDEO リスト」が表示される

参照

SmartVision の起動→ PART2 の「SmartVision の起動と終了」(p.21)

・通知領域にある を右クリックして表示されるメニューから「VIDEO リスト拡大表示」をクリックしても VIDEO リストを表示できます。
・リモコンでも VIDEO リストを表示できます。詳しくは、付録の「リモコンで操作する」(p.124) をご覧ください。

3 **再生したい録画番組の保存先を指定する**

通常は、「設定」-「録画 / 再生 / 予約」-「録画 / タイムシフト」タブの「録画番組保存先」で指定した保存先（購入時の状態では「C:¥Documents and Settings¥All Users¥Documents¥SV Video」）が表示されます。変更する場合は「フォルダ」欄に表示されているフォルダを指定するか、「追加」をクリックして番組が保存されているフォルダを指定してください。

4 **再生したい番組をクリックする**

番組が選択され、反転表示されます。
水色で表示されている番組は、まだ一度も再生していない番組です。
番組名に「シークレット録画」と表示されている番組は、録画したユーザーアカウント以外では再生できません。再生する場合は、録画したユーザーでログオンしてください。

5 **再生（再生）をクリックする**

再生が始まります。

6 **再生を終了するときは■（停止）をクリックする**

再生を停止します。
次に再生するときには、停止した場所から再生できます。

参照

録画番組の保存先を変更するには
→オンラインヘルプ

チェック!!

予約録画をしたのに、一覧に番組のタイトルがない場合は、「結果リスト」で予約結果を確認してください。

参照

結果リストについて→PART4の「予約した録画が成功したか確認する」（p.74）

チェック!!

- ■（停止）をもう一度クリックすると、番組の先頭に戻ります。
- 再生中に他の番組の再生に切り換えたり、SmartVisionを終了した場合でも、次に再生するときには、その場所から再生されます。

サムネイルから見たいシーンを再生する

シーンインデックス機能を使うと、録画した番組の場面の変わり目をサムネイルで表示することができます。ブックマーク(頭出し印)を追加することもできます。また、表示されている映像を静止画にしてパソコンに取り込むことができます。

1 アドバンストモード画面の「シーン…」タブをクリックする

静止画キャプチャ
ブックマーク登録
番組情報
シーン・
簡易編集

シーンインデックスが表示される

ブックマークの場面(画面左上に赤い◤が表示されます)

再生中の画面
(画面中央下に赤い▲が表示されます)

選択された画面
(画面全体に▩がかかっています)

> **チェック!!**
> シーンインデックスで表示されている▲(再生中の場面)の位置は、短縮再生した場合、一致しないことがあります。

●ブックマークを登録する

ブックマークは、あとで繰り返し再生したいシーンなどに頭出しのための印を入れて、しおりの役目をするものです。再生中のほか、タイムシフト視聴時でも登録できます。

[⏮]をクリックすると、前のブックマークのある場面に移動します。ブックマークがないときは前のシーンに戻ります。[⏭]をクリックすると、次のブックマークのある場面に移動します。ブックマークがないときは次のシーンに進みます。ブックマークもシーンもない場合は、それぞれ録画の先頭と最後に進みます。

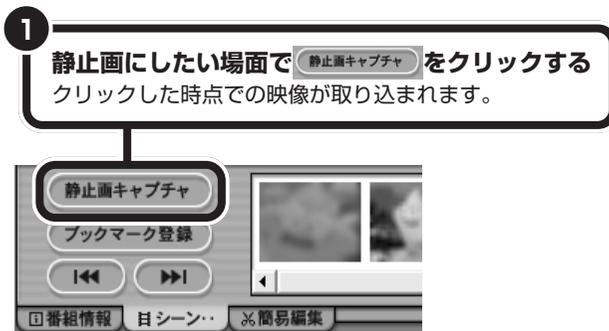
> **チェック!!**
> ・登録できるブックマークは50個までです。
> ・ライブモードで視聴中はブックマークを登録できません。

●見たい場面に移動する

シーンインデックス機能を使うと、サムネイルで表示されている場面に移動することができます。

選択した場面に移動します。

●静止画にしてパソコンに取り込む

表示されている映像を静止画にしてパソコンに取り込むことができます。

パソコンに取り込むことのできる静止画サイズは、SmartVisionのモードや録画した番組の画質によって異なります。タイムシフトモード時の画質は、「設定」-「録画／再生／予約」-「録画／タイムシフト」タブの「画質」で設定した画質になります。

ライブモード	320×240ドット
長時間録画データ	720×480ドット
標準画質録画データ	720×480ドット
高画質録画データ	720×480ドット
ユーザ設定録画データ	設定によって異なります

チェック!!

・購入時の状態では「C:¥Documents and Settings¥All Users¥Documents¥SV Video¥Capture」に保存されます。
・キーボードの【C】を押しても静止画キャプチャを行えます。

チェック!!

取り込んだ静止画は、実際に表示されている画面と異なる縦横比率になることがあります。この場合は、ペイントなどの静止画編集ソフトを使用して、縦横比率を修正してください。

特殊再生モードを使う

録画した画像や音声を自動抽出してダイジェスト版で再生することができます（特殊再生）。
特殊再生には、次の３つのモードがあります。

- **音声付き変速再生**
  シーンはカットせず、すべてのシーンを早送りで再生する方法。音声も早送りで出力されます。
- **短縮再生（録画番組再生時のみ）**
  会話や字幕のあるシーンだけを通常スピードで再生する方法。ニュース番組を短時間で見る場合などに便利です。
- **リピート（録画番組再生時のみ）**
  録画した番組を自動でくりかえし再生します。

選択したモードで特殊再生が始まります。

場面の切り換わるところには、SmartVisionが自動的に作成するブックマークが追加されています。

チェック!!

- 短縮再生機能は、画面上部3分の2に表示される映像の切り換わりや、画面下部３分の１に表示されるテロップなどを参考に画像検出を行っています。従って、映像の表示内容によっては、期待した抽出効果が得られない場合があります。
- VideoCD画質で録画したデータの場合、音声付変速再生のみ行えます。
- VALUESTAR Gシリーズ（タイプTX）をご利用の場合は音声付き変速再生はサポートされません。

設定ウィンドウの「録画／再生／予約」-「再生／編集」タブの「変速再生の再生倍率」で再生倍率を変更すると、音声付き変速再生の速さを設定できます。
「短縮再生の短縮率」で短縮率を変更すると、録画時間に対する短縮の割合を設定できます。

簡易編集する

SmartVisionには、再生中の番組のシーンを切り抜いたり、つなげたりする簡易編集機能があります。編集したデータは、ひとつの番組として保存できます。
録画した番組を再生すると、アドバンストモード画面に「簡易編集」タブが表示されます。

チェック!!
複数の番組にまたがった編集はできません。

参照
番組を再生するには→このPARTの「VIDEOリストから選んで再生する」(p.42)

1 編集したい番組を再生する

2 アドバンストモード画面の「簡易編集」タブをクリックする

3 編集する

4 編集が終わったら、 をクリックする

インデックスに登録したシーンがつながって、ひとつの番組として保存されます。

購入時の状態では「C:¥Documents and Settings¥All Users¥Documents¥SV Video¥ SVEdit」に保存されます。

チェック!!
登録できるシーンは30個までです。

録画データを分割する

エクスポート機能を使うと、録画した番組のデータを分割して保存することができるので、CD-R などに保存するときに便利です。

CD-R などにデータとして保存するときは、RecordNow DX などをお使いください。

1 (VIDEO リスト) をクリックする

録画した番組の一覧が表示されます。

通知領域にあるを右クリックして表示されるメニューから「VIDEO リスト拡大表示」をクリックしても VIDEO リストを表示できます。

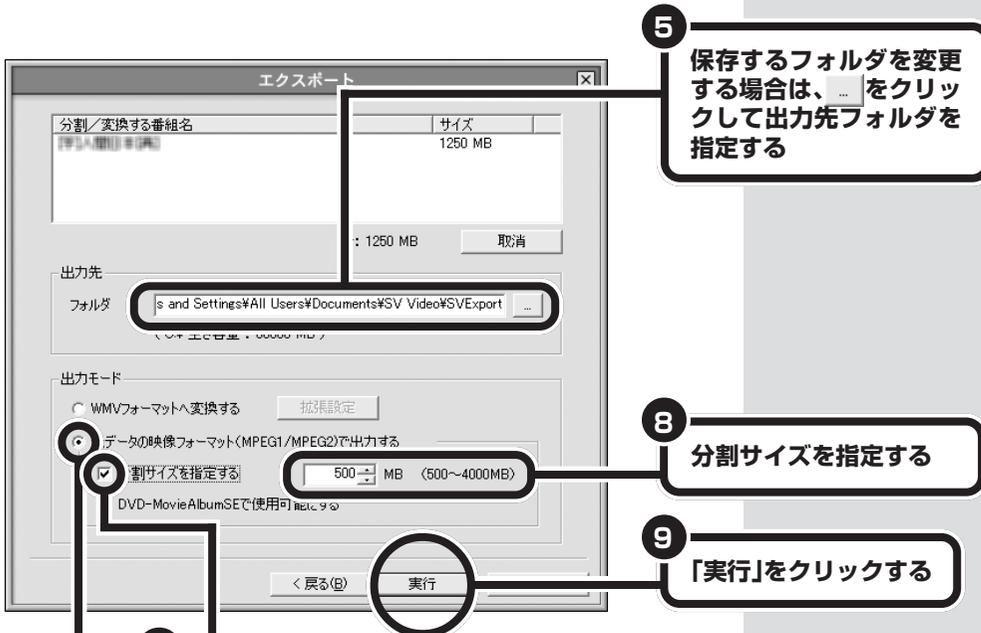
2 エクスポートしたい番組をクリックする

3 エクスポート をクリックする

チェック!!

エクスポートしたい番組のデータがいくつもあるときは、キーボードの【Ctrl】キーを押しながら番組のデータをクリックすると選択できます。

「録画番組のコピー」をクリックすると、録画した番組を他のフォルダにコピーできます。

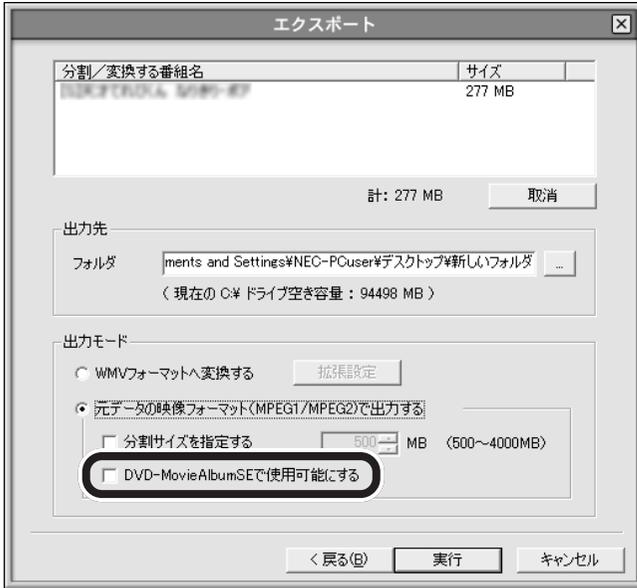
4 「MPEGファイルの分割/変換」をクリックする

出力したファイルはDVD MovieWriterを使って編集できます。

参照

出力ファイルの連結、編集について
→「スタート」-「すべてのプログラム」-「Ulead DVD MovieWriter 3」-「ユーザーズマニュアル」

DVD-RAMに保存する

●録画データをDVD-MovieAlbumに読み込ませる（DVD-MovieAlbumが添付されているモデルのみ）

あらかじめSmartVisionで録画したデータを、エクスポート機能を使って「DVD-MovieAlbumSEで使用可能にする」設定で保存しておく必要があります。

DVD-MovieAlbumで保存できるのは、次の画質で録画した番組をエクスポートしたデータです。

・標準画質
・高画質
・ユーザ設定
　-MPEG2（CBR）ビットレート2Mbps〜8Mbps
　-MPEG2（VBR）ビットレート1.2Mbps〜4Mbps

DVD-MovieAlbumに録画データを取り込む手順は次の通りです。

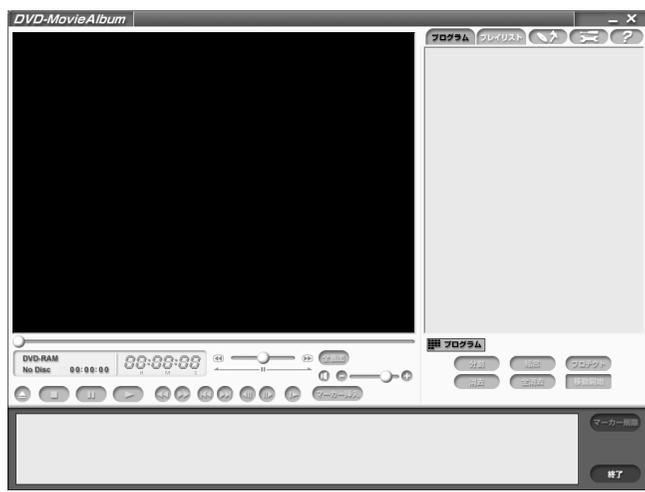
DVD-MovieAlbumがインストールされていない状態や添付されていないモデルでは、左記の「DVD-MoieAlbumSEで使用可能にする」は表示されません。

参照

エクスポート機能について→このPARTの「録画データを分割する」（p.48）

1 **録画データを保存するDVD-RAMディスクをCD/DVDドライブにセットする**

2 **「ソフトナビゲーター」の「目的で探す」-「映像」-「DVDを楽しむ」-「ビデオ映像をDVD-RAMに書き込む」-「DVD-MovieAlbumSE」アイコン-「起動する」をクリックする**

DVD-MovieAlbumが起動します。

3 **「補助機能」をクリックし、「ファイルからの画像取り込み」をクリックする**

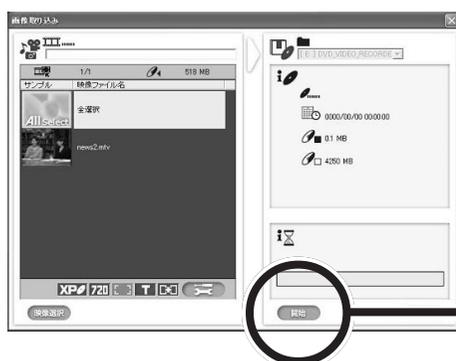
4 **「映像選択」をクリックする**

「VRWriter映像の選択」が表示されます。

5 **保存したいファイルを選択して、「開く」をクリックする**

チェック!!

DVD-MovieAlbumを使用するときには、必ず映像を表示する他のソフト（SmartVision・WinDVDなど）を終了させてから起動させてください。同時に使用することはできません。

エクスポート機能で保存したデータは購入時の設定では「C：¥Documents and Settings¥All Users¥Documents¥SVVideo¥SVExport」に保存されています。

6 「開始」をクリックする

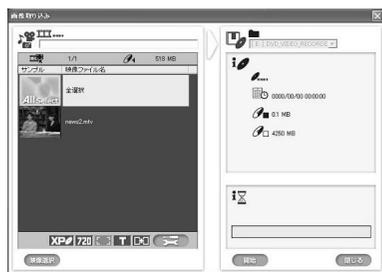
「よろしいですか？」と表示されます。

7 「はい」をクリックする

しばらくすると「書き込みが完了しました」と表示される

8 「OK」をクリックする

9 「閉じる」をクリックする

保存したいデータが複数あるときは、すべてのデータを取り込むまで手順4から手順8を繰り返します。

これで、DVD-MovieAlbumに録画データが取り込まれました。
DVD-MovieAlbumの使い方について詳しくは、DVD-MovieAlbumのオンラインマニュアルをご覧ください。

CD-R/RWやDVD-R/RW、DVD+R/RWに保存する

録画したテレビ番組は、CD-R/RWやDVD-R/RW、DVD+R/RWに保存しておくこともできます。
CD-R/RWやDVD-R/RW、DVD+R/RWに保存する方法についてはPART5の「DVD-Video、VideoCDを作成する」（p.84）をご覧ください。

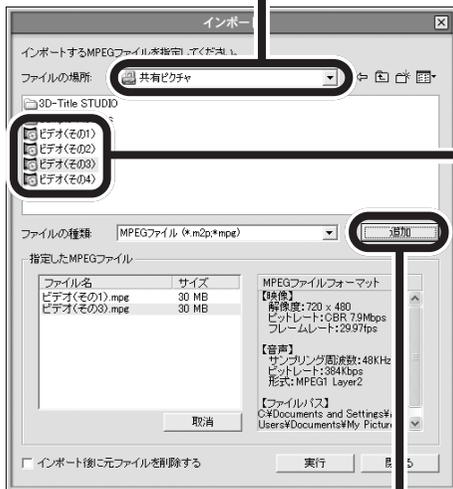
DVD-R/RW、DVD+R/RWに保存できるのは、DVD-R/RW、DVD+R/RWへの書き込みに対応したドライブを搭載しているモデルの場合だけです。

インポート機能を使う

MPEGファイルで保存されている映像データをSmartVisionで再生することができます。

1 （VIDEO リスト）をクリックする

2 「インポート」をクリックする

3 MPEG ファイルの入っているフォルダを選ぶ
ここでは、例として「C¥Documents and Settings¥All Users¥Documents¥ 共有ピクチャ」に保存された MPEG2 データをインポートします。

4 インポートする MPEG ファイルを選択する

5 「追加」をクリックする

チェック!!
インポートできるファイルは、MPEG2ファイルのみです。MPEG1ファイルや、Video CDの映像データはインポートできません。

6 「実行」をクリックする

MPEG ファイルをインポートします。

7 インポートが終了したら、「OK」をクリックする

PART

4

視聴/録画予約する

SmartVisionでは、番組表を使って、見たい番組を見のがさないように視聴予約したり、録画予約することができます。また、ジャンルや出演者など、いろいろな条件で番組を探すこともできます。

番組表を使う

クリックすると予約もできる番組表を使ってみましょう。

番組表を見る

SmartVisionでは、テレビの番組表を受信して画面上に表示できます。表示した番組表から録画予約をしたり番組の詳細情報を見たりと便利な使い方ができます。

1

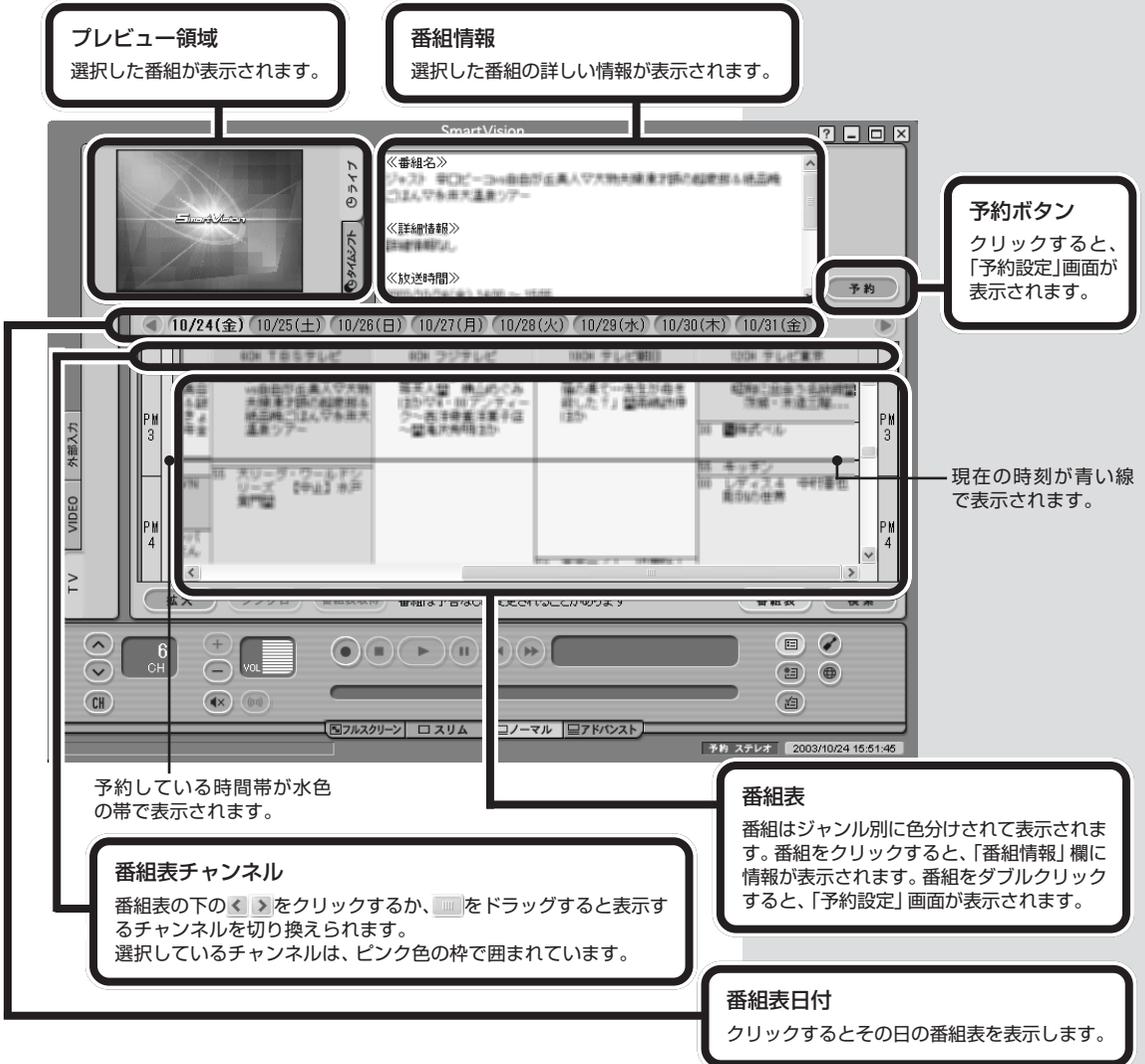
番組表が表示される

チェック!!

- 通知領域にある を右クリックして表示されるメニューから「番組表拡大表示」をクリックしても番組表を表示できます。
- リモコンでも番組表を表示できます。詳しくは、付録の「リモコンで操作する」(p.124)をご覧ください。

チェック!!

通知領域の が点滅しているときは、番組表の受信中です。まだ番組表が受信できていないときは、 をクリックしても、完全な番組表は表示されません。受信が終わるまでお待ちください。

●番組表の画面について

●番組表について

番組表は、ADAMS 放送の 1 コンテンツとして配信されています。ADAMS放送は、それぞれの地域のテレビ朝日系列の放送局から受信されます。現在、北海道、関東（栃木、群馬、茨城、千葉、埼玉、東京、神奈川）、中部（愛知、岐阜、三重）、関西（大阪、京都、兵庫、奈良、滋賀、和歌山）、福岡（ただし一部局を除く）の各地方（県域）の番組情報は原則として８日分、その他の地方は２日分となっております。

各地域のADAMS放送をご覧になれる放送局は、以下の通りです（2004年３月現在）。

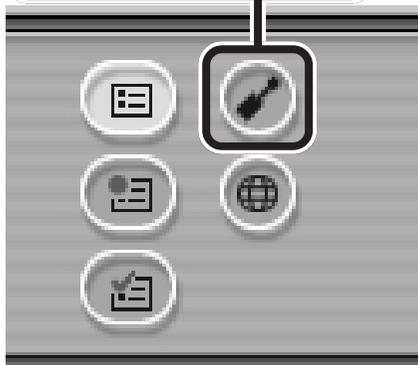
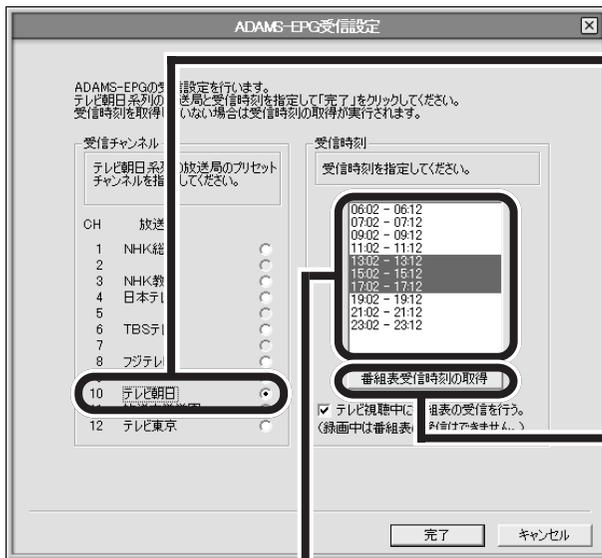
放 送 局	
北海道テレビ放送	朝日放送(ABCテレビ)
青森朝日放送	広島ホームテレビ
岩手朝日テレビ	山口朝日放送
東日本放送	瀬戸内海放送
秋田朝日放送	愛媛朝日テレビ
山形テレビ	九州朝日放送
福島放送	長崎文化放送
新潟テレビ21	熊本朝日放送
長野朝日放送	大分朝日放送
静岡朝日テレビ	鹿児島放送
北陸朝日放送	琉球朝日放送
名古屋テレビ放送	テレビ朝日

番組表を自動受信できるようにする

番組表のデータを自動的に受信できるように設定できます。

1 （設定）をクリックする

2 設定ウィンドウの「番組表」アイコンをクリックし、「TV番組表データ」タブをクリックする

3 「ADAMS-EPGを使用する。」の左が☑になっていることを確認して、「設定」をクリックする

番組表はADAMS放送の1コンテンツとして受信されます。ADAMS放送を行っている放送局にチャンネルを設定していないと、番組表は受信できません。また、受信中にチャンネルを変更しても番組表を受信できません。

4 ADAMS 放送を行っているチャンネルが選択されていることを確認する

5 時刻情報を取得する

p.14で時刻情報の取得に成功していた場合は、この手順は不要です。

6 受信時刻をクリックする

クリックした時間帯が反転表示されます。【Ctrl】を押したままクリックすると複数の時間帯を選択できます。

参照

ADAMS放送が受信できる放送局について→PART1の「番組表受信の設定をする」(p.14)

反転表示された時間帯を【Ctrl】を押したままクリックすると選択を解除できます。

「スタート」-「終了オプション」で「スタンバイ」(または「休止状態」)を選択して、パソコンを省電力状態にしても、受信時刻になると自動的に番組表を受信します。

チェック!!

テレビ番組表の受信開始2分前から終了1分後の間に他の予約(録画予約、視聴予約)が重なった場合は、他の予約が優先され、テレビ番組表は受信されません。

インターネットから番組表を取得する

インターネットを通じて番組表を更新することもできます。

通常の番組表は、地上アナログデータ放送を使って配信されていますが、インターネットを使っても更新できます。
インターネットを使って更新すると、いつでも欲しいときに番組表を更新できます。
インターネットに接続するための電話料金およびプロバイダ料金はお客様の負担となります。

チェック!!
セキュリティソフトによっては、ADAMS-EPG+で番組表をダウンロードできない場合があります。その場合は、セキュリティソフトのマニュアルをご覧になって設定を変更してください。

ADAMS-EPG+の設定と登録をする

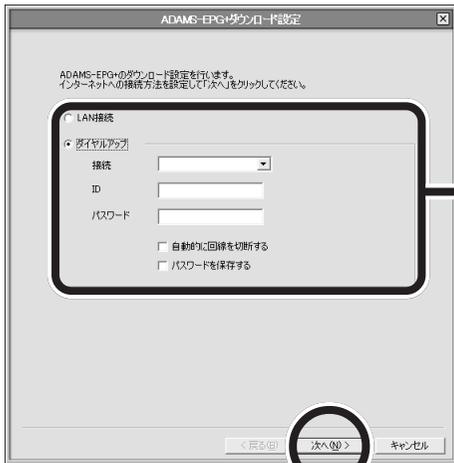
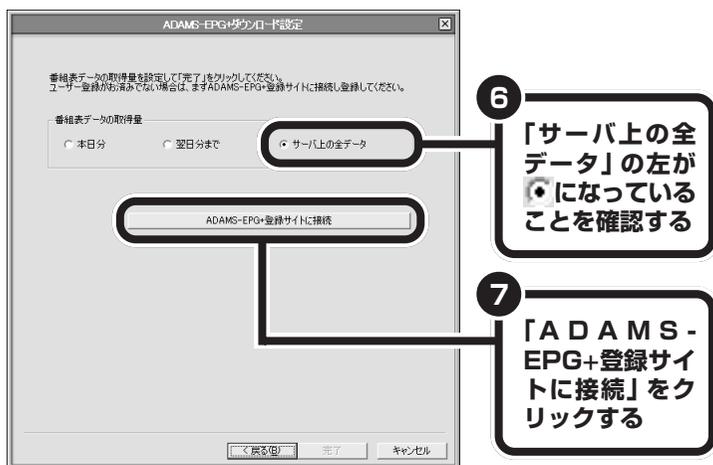
インターネットから番組表を取得するには、ADAMS-EPG+(PLUS)というサービスを利用します。番組表を利用する前に、ADAMS-EPG+への登録が必要です。

ADAMS-EPG+で番組表を更新するには、インターネット接続の環境が必要です。あらかじめ、インターネット接続の環境を用意してください。

参照
インターネット接続について→『はじめにお読みください』の「付録　ここからはじめる　インターネット&メール」

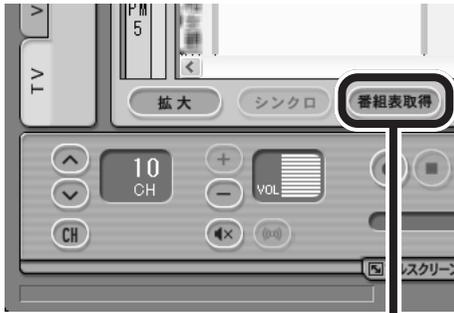
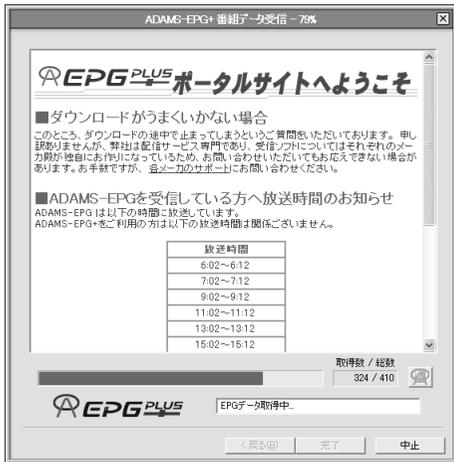
1 (設定)をクリックする

↓ 設定ウィンドウが表示される

2
設定ウィンドウの「番組表」アイコンをクリックし、「TV番組表データ」タブをクリックする
TV表示チャンネル
TV番組表データ
ADAMS-EPGを使用する。
番組表データを放送電波から受信します。
設定
ADAMS-EPG+を使用する。
番組表データをインターネットからダウンロードします。
設定
番組表
TV詳細
OK
キャンセル
適用(A)
3
「ADAMS-EPG+ を使用する。」の左の をクリックして にして、「設定」をクリックする
ADAMS-EPG+ダウンロード設定
ADAMS-EPG+のダウンロード設定を行います。
インターネットへの接続方法を設定して「次へ」をクリックしてください。
LAN接続
ダイヤルアップ
接続
ID
パスワード
自動的に回線を切断する
パスワードを保存する
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル
4
インターネットへの接続方法を設定する
5
「次へ」をクリックする

自動的にインターネットに接続し、ADAMS-EPG+の登録サイトを表示します。以降は画面の指示を見ながら登録をしてください。

番組表をダウンロードする

ADAMS-EPG+の設定と登録が終わっていれば、いつでも番組表を更新できます。

番組表が表示される

2 **番組表取得をクリックする**
「ADAMS-EPG+番組データ受信」の画面が表示されます。

自動的に番組表が受信されます。

チェック!!

ADAMS-EPG+から番組表データをダウンロードするときに、次の画面が表示された場合は「アクセスを承認」をクリックしてください。一度クリックすると、次回からこの画面は表示されません。

番組を予約する

番組の録画予約や視聴予約をしてみましょう。予約した時刻になると、SmartVisionが起動して、自動的に録画や視聴が始まります。

予約する前に次のことをご確認ください。

・ Windows のログオン時のパスワードおよびそれと同じパスワードをSmartVision に設定しておく必要があります。
・ 予約までの時間を省電力状態にする場合は、省電力状態から復帰する際にパスワード入力の画面が表示されない設定にしておくことが必要です。

チェック!!

あなたがテレビ放送や録画物などから取り込んだ映像や音声は、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

参照

パスワード設定について→PART1の「Windows のパスワードを設定する」(p.7)、「SmartVisionにパスワードを設定する」(p.17)

パソコンの時計を合わせる

テレビの録画予約をするときに、パソコンの時計がずれていると、正しい時間に録画ができなくなります。「時刻修正」を使えば、テレビ電波で送られてくる時刻信号を利用してパソコンの時計を正しい時刻に保つことができます。

チェック!!

「時刻修正」を使うときは、コンピュータの管理者権限を持ったユーザーアカウントで行ってください。制限付きユーザーアカウントでは利用できません。

1 （設定）をクリックする

設定ウィンドウが表示される

受信が成功すると、この画面が表示されます。

7
「時刻修正」ウィンドウの「完了」をクリックする

各地域のADAMS放送をご覧になれる放送局は、以下の通りです（2004年３月現在）。

放 送 局	
北海道テレビ放送	朝日放送(ABCテレビ)
青森朝日放送	広島ホームテレビ
岩手朝日テレビ	山口朝日放送
東日本放送	瀬戸内海放送
秋田朝日放送	愛媛朝日テレビ
山形テレビ	九州朝日放送
福島放送	長崎文化放送
新潟テレビ21	熊本朝日放送
長野朝日放送	大分朝日放送
静岡朝日テレビ	鹿児島放送
北陸朝日放送	琉球朝日放送
名古屋テレビ放送	テレビ朝日

ADAMS放送を行っていない放送局が選択されていたなどの理由で、受信できない場合は受信を開始してから約70秒後に「時刻信号が受信できませんでした」と表示されます。

8 設定ウィンドウの「OK」をクリックする

番組表を使って予約する

受信した番組表を使って、番組の録画を予約してみましょう。

番組を予約するために、パソコンの時計が正しく設定されていることを確認してください。

通知領域にある を右クリックして表示されるメニューから「番組表拡大表示」をクリックしても番組表を表示できます。

予約は、現在の時刻から3分以上あとの番組が対象です。

1 (番組表)をクリックして、番組表を表示する

2 予約したい番組表日付をクリックして、表示する

3 スクロールバーを左右にドラッグして、予約したい放送局を表示する

4 スクロールバーを上下にドラッグして、予約したい番組を表示する

5 予約したい番組をクリックする

「番組情報」欄に、番組の詳細情報が表示されます。

6 予約 をクリックする

「予約設定」画面が表示される

番組名をダブルクリックしても予約設定の画面が表示されます。

これで番組の予約ができました。

●省電力状態にする

視聴・録画予約をした後、パソコンを使用しないときは、パソコンを省電力状態にしておきます。予約した時間になると、自動的にパソコンが復帰し、録画を始めます。

1 **×をクリックする**

SmartVisionが終了します。

2 **パソコンを省電力状態にする**

ご購入時には20分なにも操作しないと自動的に省電力状態になるよう設定されています。

ひんぱんに録画する場合（週10時間以上）は、ハードディスクへの書き込みを効率的にするために週1回程度は、ディスク デフラグ（「スタート」-「すべてのプログラム」-「アクセサリ」-「システム ツール」-「ディスク デフラグ」）を実行してデータを整理することをおすすめします。なお、大容量のハードディスクのディスク デフラグには時間がかかります。十分な時間がとれるときに行ってください。

●予約を実行する

予約の開始時刻が近づき、予約開始5分前になると、次の画面が表示されます。

また、通知領域の が次のように交互に表示され、もうすぐ視聴や録画が始まることを知らせます。

5分前 1分前

パソコンを使用中の場合は、使用しているソフトを終了して録画できる状態にしてください。
このときログオンユーザーを切り換えたりすると、予約が実行できなくなりますのでご注意ください。
録画中は、 が次のように交互に表示されます。

チェック!!

- パソコンが省電力状態になると、消費電力が低く抑えられます。
- 予約後にパソコンを省電力状態にしておく場合、パスワードの設定が必要です。パスワードについて→PART1の「Windowsのパスワードを設定する」（p．7）、「SmartVisionにパスワードを設定する」（p.17）

参照

省電力状態について→「サポートナビゲーター」-「パソコン各部の説明」-「パソコンの機能」-「省電力機能」

参照

ディスク デフラグについて→「サポートナビゲーター」-「ソフトの紹介と説明」-「ソフト一覧」

VALUESTAR Sの場合
NIGHT MODEボタンをONにすると、深夜番組などを予約録画する場合でも、ディスプレイやサウンドをオフにした状態で録画可能となり就寝中や外出中の録画に便利です。また、録画途中からNIGHT MODEに切り換えることも可能です。
本体前面のNIGHT MODEボタンを押すと、NIGHT MODEとなり、ボタン中央のランプが青色に点灯します。

通知領域にある を右クリックして表示されるメニューから「予約キャンセル」をクリックしても、予約をキャンセルできます。

番組表を使わないで予約する

録画予約したい時刻までに番組表が受信できないなど、番組表を使った予約ができないときは、手動で予約できます。

これで予約ができました。

番組を検索して予約する

番組表のデータから出演者などのキーワードを入力して番組を検索して予約ができます。

1 **(番組表) をクリックして、番組表を表示する**

2 **検索 をクリックする**

3 **キーワードを入力する**

キーワードには、出演者名や番組タイトルなどを入力してください。

4 **検索する日付の範囲と検索する番組のジャンルを選ぶ**

5 **検索開始 をクリックする**

次の画面が表示される

通知領域にある を右クリックして表示されるメニューから「番組表拡大表示」をクリックしても番組表を表示できます。

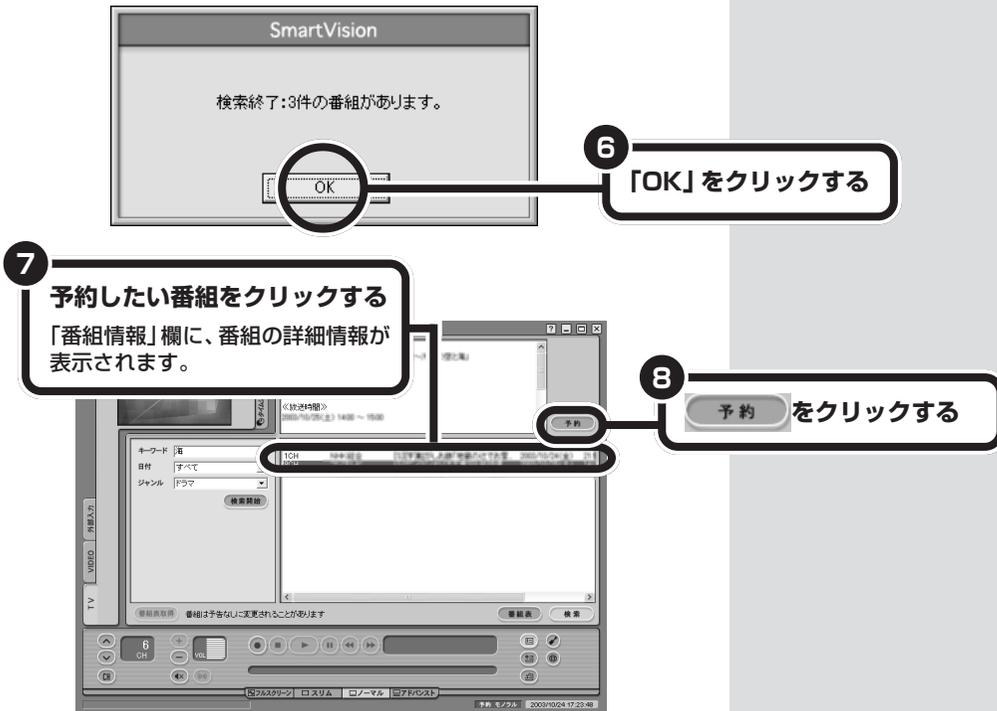
チェック!!

番組表のデータがない場合、番組を検索できません。

参照

番組表の受信の設定について→このPARTの「番組表を自動受信できるようにする」(p.58)

チェック!!

複数のキーワードを入力したいときは、キーワードとキーワードの間にスペースを入力します(「料理　魚」など)。設定したキーワードすべてを含む番組が検索されます。

「予約設定」画面が表示されます。この後の手順は、「番組表を使って予約する」(p.66) の手順 7 以降を行って番組を予約してください。

予約するときの注意

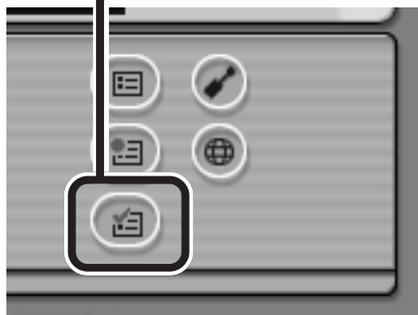
- パソコンの時計が正しく設定されていることを確認してください。
- 予約を行う場合は、システムスタンバイの設定を5分以上に設定してください。
- 予約は、現在の時刻から 3 分以上後の番組が対象です。
- SmartVision が起動された状態で予約録画を行なう場合、番組の録画は開始時刻より若干遅れて録画が開始される場合があります。
- 番組開始時間ちょうどに予約録画を開始したい場合は、「設定」の「予約」欄で録画開始時刻を微調整してください。
- 予約は 128 件まで行えます。(番組表受信予約・おまかせ録画を含む)
- 予約時刻が重なっている場合は、エラー画面が表示され、予約ができません。
- 予約時刻が番組表受信時刻と重なっている場合には、「ADAMS-EPG取得時刻と重複しています。この時間のEPG受信を取りやめますか?」というメッセージが表示されます。そのまま予約する場合は、「はい」をクリックしてください。
- 番組表や番組検索画面でプリセットチャンネルとして、設定されていない放送局を選択した場合、外部入力の予約になります。

・ 放送時間が連続した複数の番組を予約録画する場合、次のようになります。

録画終了時：次の番組の録画開始処理のため、番組終了時刻より若干早めに録画が終了します。

同じチャンネルで連続して録画予約している場合、最初の録画は番組終了時刻の5 秒前に終了します。異なるチャンネルで連続して録画予約している場合、最初の録画は番組終了時刻の15 秒前に終了します。

・地上デジタルモデルやBS デジタルモデルをお使いの場合、SmartVision DGやSmartVision BSの視聴予約とSmartVisionの視聴予約をする場合は、すでに予約済みの番組の開始3分前から終了3分後までの時間帯に重なる番組は予約できません。

・番組の録画開始時刻は、「設定」-「録画／再生／予約」-「予約」で微調整することができます。

予約の確認や変更をする

通知領域の を右クリックして表示されるメニューから「予約&結果リスト拡大表示」をクリックしても表示できます。

↓ 予約一覧が表示される

実行中の予約録画を中断する場合は、通知領域にある を右クリックして表示されるメニューから「録画終了」をクリックしてください。

チェック!!

取 消 をクリックすると、予約を取り消せます。

予約実行中に終了時間を変更したい場合も、この画面で設定します。

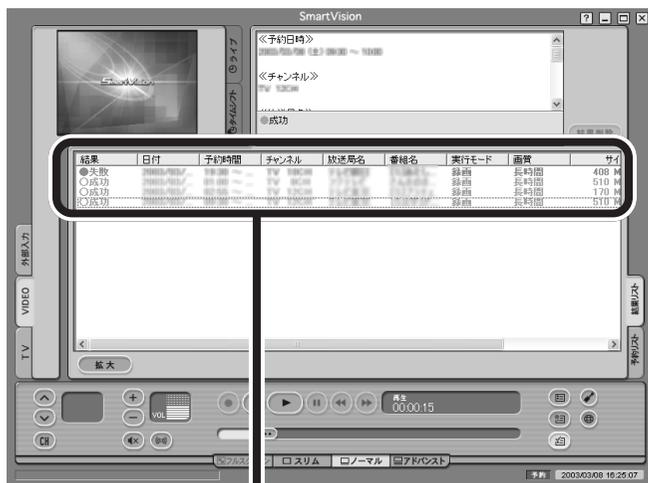
7 変更内容を確認する

これで予約の変更ができました。

予約した録画が成功したか確認する

1 （予約&結果リスト）をクリックする

2 「結果リスト」タブをクリックする

結果一覧が表示される

3 予約結果を確認する

結果一覧の記号の意味は次の通りです。

○成功　：録画に成功したことを意味します

●失敗　：録画に失敗したことを意味します

通知領域の を右クリックして表示されるメニューから「予約&結果リスト拡大表示」をクリックしても表示できます。

外出先から録画予約する

外出先で、録画を忘れたことに気がついた。急な用事で、番組の開始までに家に帰れない。そんなときに、携帯電話や外出先のパソコンからインターネットを通じてテレビ番組の録画予約ができます。

SmartVision TV録画予約サービスは、携帯電話やインターネットに接続できるパソコンから、テレビ番組の録画予約ができるサービスです。

次の３つの方法があります。

● BIGLOBE のサービスを利用する方法

次のような方に向いています。
- BIGLOBE 会員の方
- i モード機能付きの携帯電話をお使いの方
- 省電力でパソコンを使いたい方
- 必要に応じてインターネットに接続している方（常時接続していない方）

この方法では、1 日数回、設定した時間にのみ予約が反映されます。

●ドット・ゲートサービスを利用する方法

次のような方に向いています。
- ドット・ゲートサービスを利用できる環境にある方

この方法では、いつでも予約を反映することができます。
ただし、インターネットに常時接続しておく必要があります。

●reserMail を利用する方法（VALUESTAR TZ シリーズ、VALUESTAR G シリーズ（タイプ TX）のみ）

次のような方に向いています。
- i モード、Vodafone Live!、EZweb のいずれかの機能付き携帯電話をお使いの方

この方法では、設定した時間ごとに予約が反映されます。

参照

「ドット・ゲートサービス」について
→「サポートナビゲーター」-「ソフトの紹介と説明」-「ソフト一覧」

SmartVision TV録画予約サービス(BIGLOBE用)

「SmartVision TV録画予約サービス(BIGLOBE用)」は、iモードや外出先のパソコンからテレビ番組の録画予約を行うサービスです。
SmartVision TV録画予約サービス(BIGLOBE用)をご利用になる場合は、次のことに注意してください。

・モデムやLAN、ISDNターミナルアダプタを利用したインターネット接続環境が必要です。
・この機能を利用するには、管理者権限を持ったユーザーアカウントでログオンしてから省電力状態にしてください。また、SmartVisionの予約機能のパスワードが設定されている必要があります。
・BIGLOBEにアクセスするための電話料金とプロバイダ料金および、iモード携帯電話のパケット通信料はお客様のご負担となります。
・「SmartVision TV録画予約サービス(BIGLOBE用)」を利用するには、あらかじめパソコンを省電力状態にしておく必要があります。

参照

「パスワード」について→PART1の「Windowsのパスワードを設定する」(p.7)、「SmartVisionにパスワードを設定する」(p.17)

●申し込みと準備

BIGLOBEに入会する

「SmartVision TV録画予約サービスBIGLOBE用)」を利用するには、BIGLOBEに入会している必要があります。

BIGLOBEの法人会員の方はご利用になれません。
また、すでにBIGLOBE以外のインターネットプロバイダーとご契約されている場合は、月額基本料金無料のBIGLOBE「コンテンツコース」でご利用が可能です。

サービスの申し込みをする

BIGLOBEへのサービスご利用申し込み(ユーザー登録)は、インターネットで行います(無料)。
「SmartVision TV録画予約サービス」のホームページ(http://wakeup.cplaza.ne.jp/wapi/info/index.html)にアクセスし、説明をよくお読みになったうえで、お申し込みを済ませてください。

パソコンの設定を行う

パソコンが定期的に休止状態(または、スタンバイ状態)から復帰して、BIGLOBEのサーバと予約情報のやりとりをするように、パソコンを設定する必要があります。
また、テレビ番組表を使って録画予約をする場合は、自宅のパソコンにテレビ番組表を受信しておく必要があります。
設定は「SmartVision TV録画予約サービスクライアント」の「TV録画予約クライアント設定」で行います。詳しくは、「SmartVision TV録画予約サービス取扱説明書」をご覧ください。

「SmartVision TV録画予約サービスクライアント」は、購入時にはインストールされていません。「ソフトナビゲーター」で「TV録画予約(BIGLOBE用)」を選んでインストールしてください。

参照

「SmartVision TV録画予約サービス取扱説明書」について→「スタート」-「すべてのプログラム」-「SmartVision TV録画予約サービスクライアント」-「SmartVision TV録画予約サービス取扱説明書」

準備完了

●毎回ご利用時

サービスを利用するには、パソコンを省電力状態にして外出します。

外出先で録画予約のページにアクセスする

iモード携帯電話やパソコンを使って、外出先で「SmartVision TV録画予約 ユーザ認証」のページ(利用申し込み時に発行される専用のURLです)にアクセスします。あなたのアクセスキーを入力するとメインメニューが表示されます。録画予約はそこで行います。

パソコンが自動的にBIGLOBEのサーバにアクセスし、予約を確認する

「TV録画予約クライアント設定」で指定した時刻になると、自宅のパソコンが自動起動し、BIGLOBEのTV録画予約サーバにアクセスして録画予約情報をダウンロードします。
予約が入っていた場合、予約内容の通りにパソコンが番組を録画します。

「TV録画予約クライアント設定」で設定した時刻に予約をチェックするため、設定した時刻より後に外出先から予約した番組は録画されません。
また、録画予約をしてもしなくてもパソコンからBIGLOBEにアクセスしますので、その分の電話料金やプロバイダ料金が別途かかります。

SmartVision TV録画予約サービス(ドット・ゲートサービス用)

「SmartVision TV録画予約サービス(ドット・ゲートサービス用)」は、携帯電話や外出先のパソコンからテレビ番組の録画予約を行うサービスです。このサービスを利用すると、自宅のパソコンのSmartVisionを利用して、いつでも録画予約ができます。
SmartVision TV録画予約サービス(ドット・ゲートサービス用)をご利用になる場合は、次のことに注意してください。

・ドット・ゲートサービスをご利用になれる環境が必要です。
  - コンピュータの管理者権限を持ったユーザーアカウントでログオンしてあること
  - インターネットへ常時接続していること
  - 常時パソコンの電源をオンにしておくこと

ドット・ゲートサービスについて詳しくは、「ドット・ゲートサービス設定ツール」をご覧ください。

参照

「ドット・ゲートサービス設定ツール」について→「サポートナビゲーター」-「ソフトの紹介と説明」-「ソフト一覧」

チェック!!

複数のユーザーでパソコンをご利用の場合でも、ドット・ゲートサービスは一人のユーザーでしか利用できないため、一人分の予約設定しかできません。

●準備

パソコンの設定を行う

お使いのパソコンをドット・ゲートサービスが利用できるように設定します。詳しくは、「ドット・ゲートサービス設定ツール」をご覧ください。

●外出先から

ドット・ゲートサービスが利用できる状態にして外出します。

外出先から自宅のパソコンにドット・ゲートサービスを利用してアクセスする

ｉモード携帯電話やパソコンを使って、外出先から自宅のパソコンにドット・ゲートサービスを利用してアクセスします。「TV録画予約」を選択して、録画予約を行います。

パソコンが自動的に録画を開始する

予約した時間になったら、予約内容の通りにパソコンが番組を録画します。

reserMail(VALUESTAR TZシリーズ、VALUESTAR Gシリーズ(タイプTX)のみ)

reserMailは、iモードのTV番組ガイド「iテレビ」、Vodafone live!やEZwebのTV番組ガイド「アイラテ」、インターネットのテレビ番組ガイド「iTV」を使って、外出先から録画予約をするソフトです。
reserMailをご利用になるには、ユーザー登録が必要です。

reserMail

携帯電話からの録画予約サービスは有料となります。

参照

reserMailについて→「スタート」-「すべてのプログラム」-「reserMail for NEC」-「reserMail 取扱説明書」

おまかせ録画機能で録画する

キーワードやジャンルなどをあらかじめ決めておくと、番組表の情報から条件にマッチした番組を録画することができる機能です。

条件を登録する

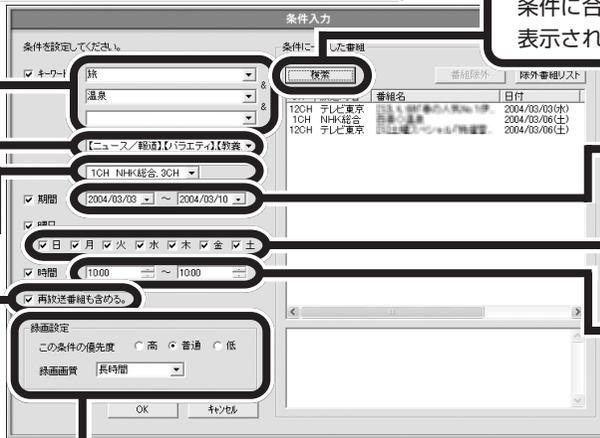
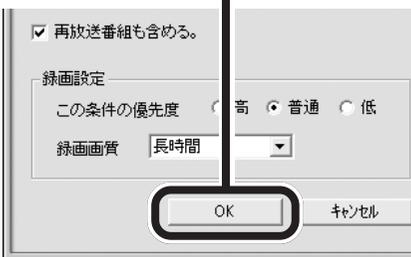
おまかせ録画機能を使うには、あらかじめ条件を登録しておく必要があります。

1 （予約＆結果リスト）をクリックする

2 「おまかせ」をクリックする

「おまかせ録画条件リスト」が表示される

❸ 「おまかせ録画条件リスト」で「新規追加」をクリックする

❹ 「入力条件」が表示されるので、選びたい条件を選び、クリックする

❻ 「OK」をクリックする

キーワードを入力するときに、一つのボックスに複数のキーワードを空白で区切って入力すると、区切って入れたキーワードのどれかに当てはまる番組が検索されます。

番組リストを選びクリックして、次に「番組除外」をクリックするとその番組はおまかせ録画から除外されて、録画予約されません。また、「除外番組リスト」をクリックすると、おまかせ録画から除外されている番組のリストを見ることができます。

おまかせ録画の設定は終了です。

- おまかせ録画機能で条件検索した番組はすべて録画されるわけではありません。以下の場合は、番組録画されません。
- 同じ時間帯に条件が一致する番組が複数存在する場合は、どれか1つの番組が録画されます。
- すでに設定してある予約録画番組と時間帯が重なっている場合は、録画されません。
- 除外番組リストに登録されている番組の場合は、予約録画されません。
- おまかせ録画機能を使っているときに「チャンネル設定ユーティリティ」でチャンネルを設定しなおしたときは、おまかせ録画機能の条件をすべて削除してから、もう一度設定をし直してください。

参照

おまかせ録画機能について詳しくは、SmartVisionのオンラインヘルプをご覧ください。

PART

5

映像を編集する

SmartVision で録画した映像は、いらない部分をカット編集したり、タイトルやメニューを作成して DVD に保存することができます。

あなたがテレビ放送や録画物などから取り込んだ映像や音声は、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

DVD-Video、VideoCDを作成する

録画した番組をもとに、DVD MovieWriterで、いらない部分をカットしたり、メニュー画面をつけてDVD-Video、VideoCDを作成しましょう。

SmartVisionで録画した番組データからいらない部分をカットして、DVD-R/RW、DVD+R/RWにDVD-Videoとして、またはCD-R/RWにVideoCDとして保存する方法を説明します。
録画した番組データをDVD-RAMに保存する場合は、PART3の「DVD-RAMに保存する」(p.50)をご覧ください。

チェック!!

- DVD-R/RW、DVD+R/RWに保存できるのは、DVD-R/RW、DVD+R/RWへの書き込みに対応したドライブを搭載しているモデルの場合だけです。
- CD-R/RW with DVD-ROMモデルの場合、録画したテレビ番組はVideoCDに変換されます。
- 「高画質」「標準画質」「長時間」以外の画質で録画した番組はDVD MovieWriterでDVD形式のデータに変換する時に時間がかかる場合があります。

DVD MovieWriterに映像を取り込む

1 SmartVisionを起動する

2 (VIDEOリスト)をクリックする
録画した番組の一覧が表示されます。

3 保存したい番組をクリックする

4 エクスポートをクリックする

参照

SmartVisionの起動→PART2の「SmartVisionの起動と終了」(p.21)

通知領域にあるアイコンを右クリックして表示されるメニューから「VIDEOリスト拡大表示」をクリックしてもVIDEOリストを表示できます。

チェック!!

保存したい番組が複数あるときは、キーボードの【Ctrl】キーを押しながら番組をクリックすると選択できます。

「DVD直接書き込み」をクリックすると、タイトルメニュー作成などを省いて、簡単にDVD-R/RW、DVD+R/RWに保存することができます

「メニュー作成」画面が表示される

映像を編集する

映像のいらない部分をカットしたり、映像に効果や文字、音声を追加できます。また、完成したDVDやCDを再生したときに表示されるメニュー画面を作成します。
ここでは、やりたいことによって、始める手順が異なります。

- **いらない部分のカットなど、編集をする場合→手順1に進む**
- **編集を行わず、メニューを作ってDVDやCDを作成する場合→手順6に進む**

「メニュー作成」画面が表示される。

参照

DVD MovieWriterの詳しい使い方について→「スタート」-「すべてのプログラム」-「Ulead DVD Movie Wrietr 3」-「ユーザーマニュアル」

6 ここから、メニュー画面のデザインを選ぶ

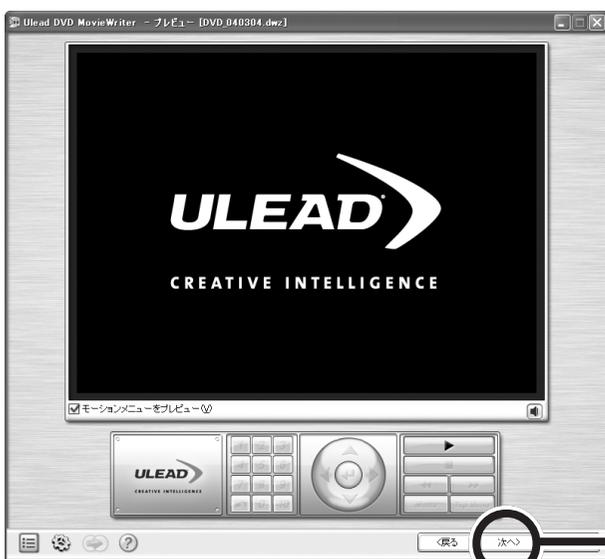
7 ここをクリックして、映像の名前を変える

8 ここをクリックして、作成するDVDのタイトルを変える

9 **メニューの作成が完了したら、「次へ」をクリックする**
「プレビュー」画面が表示されます。

10 **▶ をクリックして作成するDVDのチェックをして、問題がなければ「次へ」をクリックする**
「出力」画面が表示されます。

チェック!!

・「メニューテンプレート」の下の▼をクリックしてジャンルを選ぶと、さらにたくさんのデザインから選べます。
・「戻る」をクリックすると、手順2の画面に戻ります。

直したいところがあるときは、「戻る」をクリックすると手順5の画面に戻ります

DVD-Video や VideoCD として保存する

完成したデータを DVD や CD に保存します。

1 **何も記録されていないDVD-R/RW、DVD+R/RW（または CD-R/RW）メディアを CD/DVD ドライブに入れる**

2 **「書き込み開始」をクリックする**
作成が始まります。

あとは画面の指示にしたがってDVD-VideoやVideoCDを作成してください。

チェック!!

- 書き込みに失敗したCD-RやDVD-R、DVD+Rは、再生できなくなります。書き損じによるCD-RやDVD-R、DVD+Rの保証はできませんのでご注意ください。
- DVD-Videoを作成するときに、「必要な/使用可能なDVD(VideoCD)の容量」が4.7GBを超えているときは、「1枚のDVDに収める」をクリックすると、1枚のDVDに保存できるように映像が自動変換されます。その後、「書き込み開始」をクリックしてください。
  ただし、映像の画質や時間によっては、1枚のDVDに収めることができない場合があります。
  その場合は、書き込む番組数を少なくするか、編集機能で映像をカットして複数のDVDに分けて作成するようにしてください。

●DVD MovieWriterでDVD形式のビデオデータを扱うときの注意

DVD MovieWriterでDVD形式のビデオデータを扱うときは、次のことを注意してください。

・DVD-R/RW、DVD+R/RWに保存できる映像は、映像の画質（ビットレート）等により、記録できる時間は短くなることがあります。

・デジタルビデオカメラからキャプチャ時に、オーディオの設定でLPCM（リニアPCM）を選択した場合、元のMPEG2ファイルよりも約20%程度容量が増加することがあります。

・DVD-R/RW、DVD+R/RWにビデオを保存すると、空き容量が残っていてもそのディスクには追加保存できません。

・DVD-R/RW、DVD+R/RWに保存したビデオは、家庭用DVDプレーヤやDVD-ROMドライブ搭載のパソコンで再生できますが、一部のDVDプレーヤ、DVD-ROMドライブでは再生できないことがあります。また、ディスクやプレーヤの状態により再生できないことがあります。

・ディスクの状態（記録メディアの特性、キズ、汚れなど）や、ドライブの状態等によっては、正常に書き込みできない場合があります。

●DVD MovieWriterでVideoCDとして保存するときの注意

DVD MovieWriterでVideoCDとして保存するときは、次のことを注意してください。

・CD-R/RWに保存できる映像は、約60分程度です。保存する内容により、記録できる時間は短くなることがあります。

・CD-R/RWにビデオを保存すると、空き容量が残っていてもそのディスクには追加保存できません。

・CD-R/RWに保存した場合、一部の家庭用DVD/VideoCDプレーヤでは再生できないことがあります。

●アナログキャプチャ時の注意（外部機器からの映像取り込み）

DVD MovieWriterでアナログキャプチャを行った場合、キャプチャ終了後も外部入力の音声が流れつづける場合があります。その場合は、外部機器の停止ボタンを押すことで音声は停止します。

チェック!!

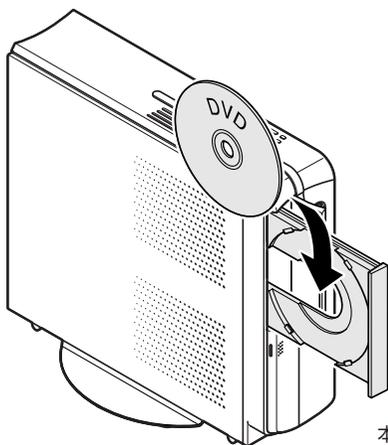
・DVD-R/RW、DVD+R/RWに保存できるのは、DVD-R/RW、DVD+R/RWへの書き込みに対応したドライブを搭載しているモデルの場合だけです。

・作成したDVD-Video、VideoCDを再生する前にDVD MovieWriterを終了してください。

DVD-Video、VideoCDを再生する

「DVD MovieWriter」で作成したDVD-Video、VideoCDや、「DVD-MovieAlbum」で保存したDVD-RAMは「WinDVD」で再生します。

保存したDVD-Video、VideoCD、DVD-RAMはWinDVDで再生できます。

保存したメディアをCD/DVDドライブにセットする

本体の形状は、モデルにより異なります。

WinDVDが起動します。

チェック!!

- SmartVisionなど、WinDVD以外の映像を表示するソフトが起動していると、WinDVDでのDVD-VideoやVideoCDの再生はできません。
- DVD-Video、VideoCDをドライブにセットしたときに「Windowsが実行する動作を選んでください。」というメッセージが表示された場合は、「DVDムービーの再生 InterVideo WinDVD使用」を選択し、「常に選択した動作を行う。」の□をクリックして☑にし、「OK」をクリックしてください。
  この設定を行った後は、DVDやVideoCDをセットすると自動的にDVDやVideoCDが再生されるようになります。
- DVD-RAMをセットした場合は、ディスクの内容が表示されます。その場合は、「ソフトナビゲーター」の「目的で探す」-「映像」-「DVDを楽しむ」-「DVDビデオを観る」-「WinDVD」アイコン-「起動する」をクリックしてWinDVDを起動してください。再生が始まります。

WinDVDについて詳しくは、「サポートナビゲーター」またはWinDVDのオンラインマニュアルをご覧ください。

ビデオデッキやアナログビデオカメラを接続する

SmartVisionでは、ビデオデッキやアナログビデオカメラと接続してその映像をハードディスクに録画できます。

チェック!!
コピー防止信号が含まれている映像を録画することはできません。コピー防止信号が検出された場合、自動的にライブモードに切り換わります。

用意するもの

パソコンを接続する機器によって必要なものが異なります。市販のS映像用ケーブル(または映像用ケーブル)と市販の音声用ケーブル(ステレオミニプラグ - ピンプラグ× 2) を使って接続します。

チェック!!
モデルにより必要なケーブルは異なります。

S 映像用ケーブル
(または映像用ケーブル)

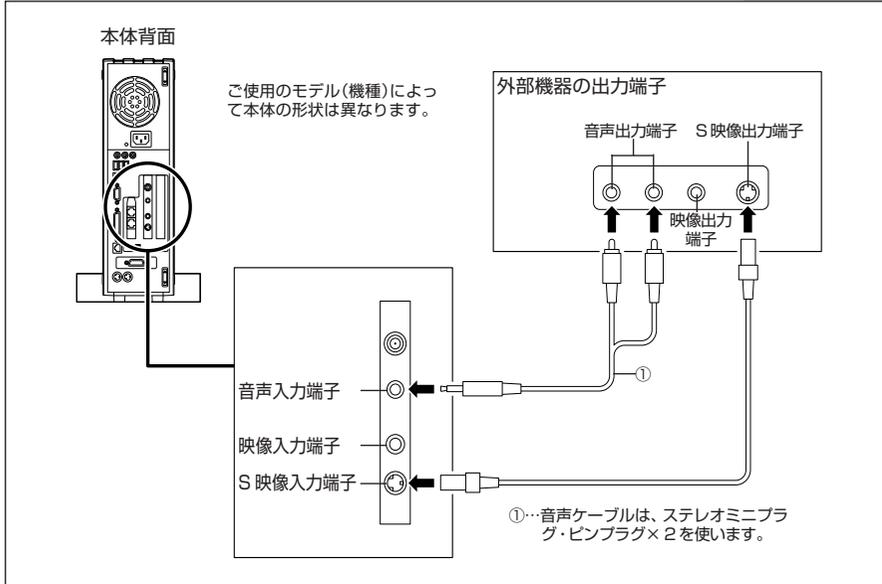
音声用ケーブル
(ステレオミニプラグ・ピンプラグ X2)
または
(ミニピンプラグ X2)

接続する

このパソコンとビデオデッキなどを接続します。
本体の形によって、接続場所が違います。次のページからの説明を見て、お使いのパソコンのシリーズ名を確認してから接続してください。

●本体とビデオデッキやアナログビデオカメラを接続する

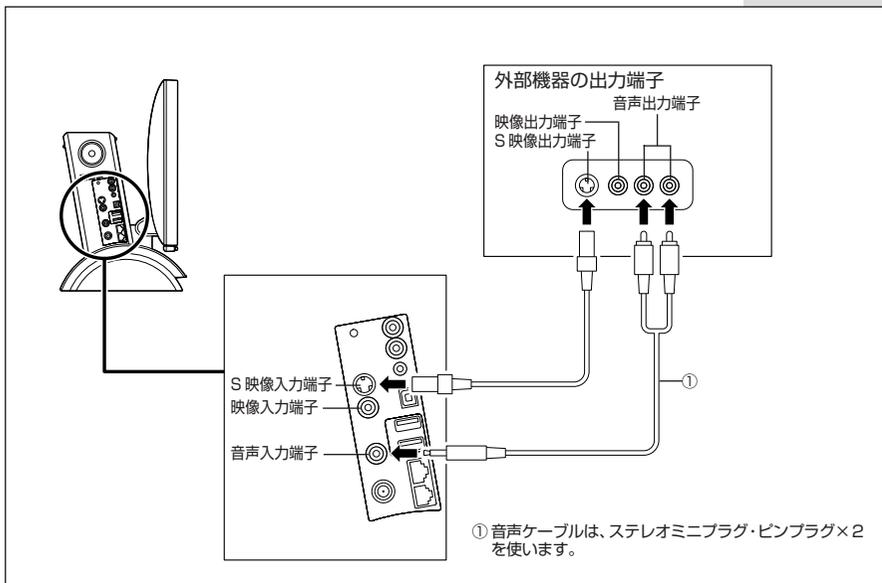
VALUESTAR L、F、T、TZ シリーズの場合

機器の出力端子とパソコンの入力端子を接続して、機器の映像をSmartVision で録画します。VALUESTAR L、F、T、TZ シリーズではSmartVision の映像を外部の機器に録画することはできません。

VALUESTAR S シリーズの場合

機器の出力端子とパソコンの入力端子を接続して、機器の映像をSmartVision で録画します。

VALUESTAR SシリーズではsmartVisionの映像を外部の機器に録画することはできません

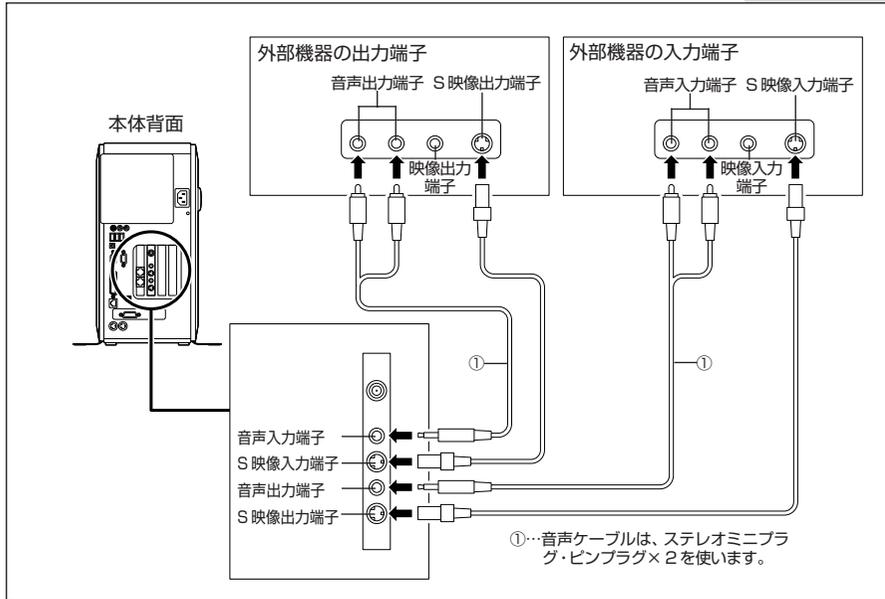
チェック!!

モデルによっては、地上アナログTV&データボードの他にも音声出力端子、S 映像出力端子が付いている場合があります。間違わないように、地上アナログTV& データボードの端子に接続してください。

VALUESTAR Gシリーズ（タイプTX）の場合
接続した機器の映像をSmartVisionで録画したいときは、機器の出力端子とパソコンの入力端子を接続します。
SmartVisionの映像を接続した機器で録画したいときは、機器の入力端子とパソコンの出力端子を接続して、機器の出力端子とテレビを接続します。

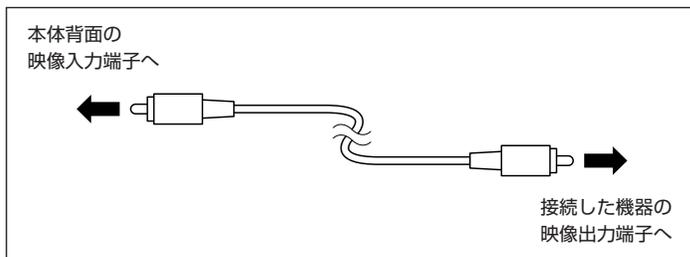
外部機器の出力端子
音声出力端子　S映像出力端子
映像出力端子
外部機器の入力端子
音声入力端子　S映像入力端子
映像入力端子
本体背面
①
①
音声入力端子
S映像入力端子
音声出力端子
S映像出力端子
①…音声ケーブルは、ステレオミニプラグ・ピンプラグ×2を使います。

外部機器の接続について詳しくは、各機器に添付のマニュアルをご覧ください。
VALUESTAR Gシリーズ（タイプTX）では、パソコン本体前面の映像／音声入力端子と接続することもできます。その場合、音声ケーブルはステレオピンプラグ×2を使います。

チェック!!

モデルによっては、地上アナログTV＆データボードの他にも音声出力端子、S映像出力端子が付いている場合があります。間違わないように、地上アナログTV＆データボードの端子に接続してください。

こんなときは

S映像出力端子のない外部機器につなぎたい

市販の映像ケーブルを使って、本体背面の映像入力端子と接続した機器の映像出力端子を接続します。

チェック!!

VALUESTAR Gシリーズ（タイプTX）の場合、添付されているVIDEO変換コネクタが必要になります。
市販の映像用ケーブルと添付の変換コネクタを接続してください。

ビデオの映像をSmartVisionで録画する

ここでは例として、ビデオデッキの映像をSmartVisionで録画する方法を説明します。

SmartVisionを起動する

2 「外部入力」タブをクリックする

録画したデータを後で編集する場合は、録画する画質の確認が必要です。設定ウィンドウの「録画/再生/予約」-「録画/タイムシフト」タブで画質を選択してください。

3 ビデオデッキで、ビデオを再生する

ビデオの映像がパソコンに表示されます。

4 (録画)をクリックする

ビデオの録画が始まります。

5 録画を終了するときは (停止)をクリックする

コピー防止信号が含まれている映像を録画することはできません。コピー防止信号が検出された場合、録画やタイムシフトを中止し、自動的にライブモードに切り換わります。

参照

編集目的で録画するときの画質について→PART3の「録画について」(p.36)

ビデオの映像を録画するときも、テレビと同じようにタイムシフト機能が使えます。詳しくは、「PART3 録画と再生をする」をご覧ください。

ここで録画したデータは、SmartVisionで録画した番組と同じように編集できます。録画したデータの編集方法については、このPARTの「DVD-Video、VideoCDを作成する」(p.84)で確認してください。

映像をホームネットワークで配信する

(VALUESTAR T、TZシリーズ、VALUESTAR Gシリーズ(タイプTX)のみ)

ホームネットワークに接続したパソコンに映像を配信してみましょう。

ホームネットワークに接続した他のパソコン(映像を受けとるクライアントパソコン)から、このパソコン(映像を配信するサーバパソコン)で録画した番組を視聴したり、クライアントパソコンからこのサーバパソコンに録画予約ができるようになります。また、サーバパソコンで受信している番組を視聴することもできます。

「SmartVision/PLAYER」を利用できるパソコン

「SmartVision/PLAYER」は、次の条件のPC-98 NXシリーズで動作します。

必須環境

対象OS		Windows XP Professional	
		Windows XP Home Edition	
		Windows 2000 Professional (Service Pack 3以降)	
CPUと利用可能な画質	Pentium4、Pentium Ⅲ	1GHz 以上	高画質
		733MHz 以上	標準画質
		500MHz 以上	MPEG4
	Celeron	1.2GHz 以上	高画質
		900MHz 以上	標準画質
		633MHz 以上	MPEG4
	Athlon	1200+ 以上	高画質
		900MHz 以上	標準画質
		700MHz 以上	MPEG4
	Duron	1200Hz 以上	高画質
		900MHz 以上	標準画質
		700MHz 以上	MPEG4
メモリ		128M バイト以上(Windows XP は256M バイト以上推奨)	
DirectX		DirectX8.1 以上実装環境	
VRAM 容量		8M バイト以上(16M バイト以上推奨)	
LAN 環境 ※ ※MPEG2 配信は、100Mbps 環境推奨		LAN (10BASE-T/100BASE-TX)	
		ワイヤレス LAN で直接接続(IEEE802.11a でのインフラストラクチャ接続または、アドホック接続・IEEE802.11 bでのアドホック接続・IEEE802.11 gでのインストラクチャ接続)	

チェック!!

コピー防止信号が含まれている映像を配信することはできません。コピー防止信号が検出された場合、自動的に、配信を停止します。

チェック!!

サーバパソコンは、VALUESTAR T、TZシリーズ、VALUESTAR Gシリーズ(タイプTX)のみです。その他のシリーズでは、サーバパソコンとしてご利用できません。
2003年5月以降のVALUESTAR TV モデルにインストールされているSmartVisionには、ネットワーク機能が付いています。
SmartVision/PLAYER をインストールする必要はありません。

チェック!!

すでにSmartVision/PLAYER がインストールされている場合は、そのSmartVision/PLAYER を一度、アンインストールして、新たに本製品に添付されているSmartVision/PLAYERをインストールしてください。

サーバパソコンから映像を配信するときは、10BASE-T 規格やIEEE802.11b規格などの低速な環境では、画像が乱れたり、高画質では視聴できないなどの障害が発生することがあるので、100BASE-TX 規格やIEEE802.11a規格などの高速なLAN環境で利用することをおすすめします。

クライアントパソコンでテレビを楽しむまでの流れ

サーバパソコンとクライアントパソコンのIPアドレスを確認する

ホームネットワークを使って、サーバパソコンからクライアントパソコンに「SmartVision/PLAYER」をインストールする

サーバパソコンで、「SmartVision/SERVER」やファイアウォールの設定をする

クライアントパソコンで、「SmartVision/PLAYER」やファイアウォールの設定をする

チェック!!

クライアントパソコンで「SmartVision/PLAYER」の設定をするの部分は、2003年5月以降のTVモデルの場合、「「SmartVision」の設定をする」に置き換えてお読みください。

IPアドレスを確認する

次に、サーバパソコンとクライアントパソコンのIPアドレスを確認します。この手順は、サーバパソコンとクライアントパソコン両方で行ってください。

1. **「スタート」-「コントロールパネル」-「ネットワークとインターネット接続」-「ネットワーク接続」をクリックして表示される画面で使用している接続をダブルクリックする**

2. **「ローカル エリア接続の状態」ウィンドウの「サポート」タブをクリックする**

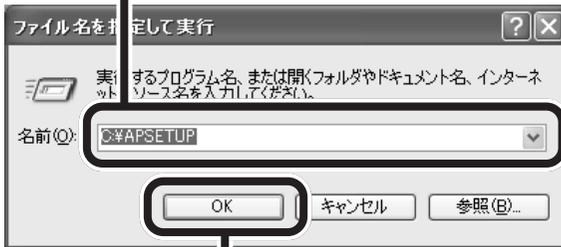
「インターネット プロトコル(TCP/IP)」に表示される数値や内容は、お使いのネットワーク環境によって異なります。

「SmartVision/PLAYER」をインストールする

ホームネットワークを使って、サーバパソコンからクライアントパソコンに「SmartVision/PLAYER」をインストールします。

サーバパソコンでの操作になります

1 **サーバパソコンで、「スタート」-「ファイル名を指定して実行」をクリックする**

2 **「名前」欄に「C:¥APSETUP」とキーボードを使って入力する**

3 **「OK」をクリックする**

4 **「SVISION」フォルダを右クリックして、表示されるメニューから「共有とセキュリティ」をクリックする。**

5 **「ネットワーク上でこのフォルダを共有する」をクリックして☑にして、「OK」をクリックする**

6 **「MGSERVER」フォルダも同様の手順で共有する**

「MGSERVER」フォルダを共有するときは、手順５で「ネットワーク ユーザーによるファイルの変更を許可する」も☑にしてください。

参照

LAN の設定について→「サポートナビゲーター」-「パソコン各部の説明」-「パソコンの機能」-「LAN」

チェック!!

画面に「危険を認識した上で、ウィザードを使わないでファイルを共有する場合はここをクリックしてください。」と表示された場合は、この文字をクリックして、表示される画面で「ファイル共有を有効にする」を◉にして「OK」をクリックしてください。

クライアントパソコンでの操作になります

1

ネットワークに接続されているクライアントパソコンで「svision-×××（×××には、サーバパソコンのコンピュータ名が表示されます）」フォルダをダブルクリックして開く

「svision-×××（×××には、サーバパソコンのコンピュータ名が表示されます）」は、「スタート」-「コントロールパネル」-「ネットワークとインターネット接続」をクリックして、画面左に表示される「関連項目」欄から「マイネットワーク」をクリックすると画面に表示されます。

2

「Setup」または「Setup.exe」をダブルクリックする

「SmartVision/PLAYER」のインストールがはじまります。画面の指示にしたがってインストールをしてください。また、「SmartVision/PLAYER」のインストール直後、「アプリケーションが変更されました」と表示されます。ここで「アクセスを承認」をクリックすると、次回以降「SmartVision/PLAYER」を起動したときに、この画面は表示されません。

Windows XP Home Edition、Windows XP ProfessionalやWindows 2000 Professionalがインストールされているパソコンに「SmartVision/PLAYER」をインストールするためには、あらかじめコンピュータの管理者権限を持ったユーザーアカウントでログインしている必要があります。制限付きユーザーアカウントでは、ご利用になれません。

サーバパソコンの「SmartVision/SERVER」の設定をする

「SmartVision/PLAYER」のインストールが終了したら、続いてサーバパソコンの「SmartVision/SERVER」の設定を行います。

サーバパソコンでの作業になります

1. **「スタート」-「すべてのプログラム」-「SmartVision」-「SmartVision-SERVER」をクリックする**

2. **通知領域に表示されるをダブルクリックする**

3. **「サーバ名」欄にサーバ名を、「パスワード」欄にパスワードをそれぞれ入力して、ネットワークTV配信の設定を選んで、「OK」をクリックする**

チェック!!
複数のネットワークを設定している場合は、ネットワークアダプタ選択ツールで使用するネットワークを指定してください。

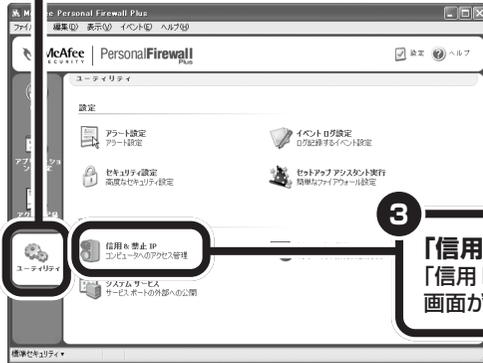
チェック!!
特に必要がないかぎりポート番号は変更しないでください。

サーバパソコンのファイアウォールの設定を変更する

「マカフィー・パーソナルファイアウォールプラス」を利用している場合は、以下の手順で設定を変更します。

サーバパソコンでの作業になります

1. **「スタート」-「すべてのプログラム」-「McAfee」-「McAfee Personal Firewall Plus」をクリックする**
「マカフィー・パーソナルファイアウォールプラス」が起動します。

2 **「ユーティリティ」タブをクリックする**

3 **「信用&禁止 IP」をクリックする**
「信用 IP アドレスと禁止 IP アドレス」画面が表示されます。

4 **「追加」をクリックする**
「信用 IP アドレス ルールを追加」画面が表示されます。

5 **p.96の手順3で確認したクライアントパソコンのIPアドレスを入力する**

6 **「OK」をクリックする**

「信用IPアドレスと禁止IPアドレス」画面に戻ります。

7 **「OK」をクリックする**

8 **「マカフィー・パーソナルファイアウォールプラス」を終了する**

複数のIPアドレスを指定するときは、IPアドレスの範囲で指定することもできます。

クライアントパソコンで「SmartVision/PLAYER」の設定をする

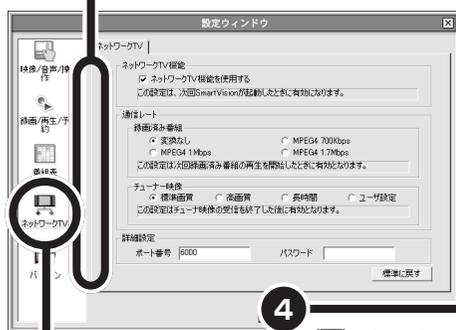
「SmartVision/SERVER」の設定が終了したら、クライアントパソコンで「SmartVision/PLAYER」の設定を行います。

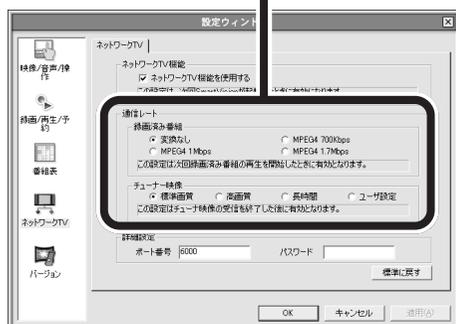
クライアントパソコンでの操作になります

1 **ホームネットワークに接続しているクライアントパソコンで、「スタート」-「すべてのプログラム」-「SmartVision」-「SmartVision-PLAYER」をクリックする**

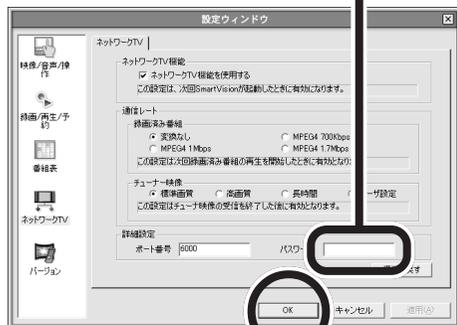
2 **（設定）をクリックする**

「設定ウインドウ」が表示されます。

3 **（ネットワークTV）が表示されていないときはスクロールバーをドラッグして、（ネットワークTV）を表示させる**

4 **（ネットワークTV）をクリックする**

5 **「通信レート」欄から、配信方法と画質を選ぶ**

チェック!!

- 複数のネットワークを設定している場合は、ネットワークアダプタ選択ツールで使用するネットワークを指定してください。
- 2003年5月以降のTVモデルの場合は、「SmartVision」をクリックしてください。

6 「詳細設定」欄の「パスワード」欄に、パスワードを設定する

7 「OK」をクリックする

8 「SmartVision/PLAYER」を終了する

再び「SmartVision/PLAYER」を起動した後で、設定が有効になります。

チェック!!

・パスワードは、「サーバパソコンの「SmartVision/SERVER」の設定をする」(p.99)の手順3で設定したパスワードと同じものを入力してください。
・特に必要がない限り、ポート番号は変更しないで下さい。

ホームネットワークにコンテンツを公開する

DiXiM Media Server Toolを使って、ホームネットワークにコンテンツを公開できます。

参照

DiXiM Media Server Toolについて→MediaGarageのオンラインヘルプ

サーバパソコンでの作業になります

1 「スタート」-「すべてのプログラム」-「MediaGarage」-「サーバツール」をクリックする

「Media Server Tool」画面が表示されます。

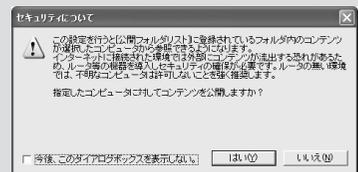
2 「セキュリティ」タブをクリックする

3

「拒否リスト」に表示されているクライアントパソコンをクリックして、「許可」をクリックする
クライアントパソコンが「許可リスト」に移ります。

「セキュリティについて」の画面が表示された場合は、内容を読んで「はい」をクリックしてください。必要に応じて、「今後、このダイアログボックスを表示しない」をチェックしてください。

4

「OK」をクリックする

クライアントパソコンのファイアウォールの設定を変更する

クライアントパソコンでの操作になります

●Windows のファイアウォールの場合

クライアントパソコンにWindowsのファイアウォールが設定されている場合、SmartVision/SERVER とは接続できません。
以下の手順で「UDP」、「TCP」の設定を変更してください。

1

「スタート」-「コントロールパネル」-「ネットワークとインターネット接続」-「ネットワーク接続」をクリックして表示される画面で使用している接続をダブルクリックする
「ローカル エリア接続の状態」画面が表示されます。

2

「全般」タブをクリックして、「プロパティ」をクリックする
「ローカル エリア設定プロパティ」画面が表示されます。

3

「詳細設定」タブの「インターネット接続ファイアウォール」をクリックして☑にして、「設定」をクリックする
「詳細設定」画面が表示されます。

4

「追加」をクリックする
「サービス設定」画面が表示されます。

5

「SmartVision/SERVER」と入力する

6

p.96の手順3で確認したサーバパソコンのIPアドレスを入力する

7

「UDP」が◉になっていることを確認する
◉になっていないときは、「UDP」の左の◯をクリックして◉にしてください。

8

「このサービスの外部ポート番号」と「このサービスの内部ポート番号」の両方に、SmartVision/SERVERで使用する"ポート番号+1"の値を入力する
p.99の手順3でポート番号を変更していない場合は、"6001"を入力します。

9

「OK」ボタンをクリックする
「詳細設定」画面に戻ります。

10

「OK」をクリックする
「ローカル エリア設定のプロパティ」画面に戻ります。

11

「OK」をクリックする
「ローカル エリア接続の状態」画面に戻ります。

12

「閉じる」をクリックする
つづいて、「TCP」の設定を変更します。右欄のチェックをご覧になって設定してください。

●「マカフィー・パーソナルファイアウォールプラス」の場合

ご利用のコンピュータで「マカフィー・パーソナルファイアウォールプラス」をご利用の場合は、「サーバパソコンのファイアウォールの設定を変更する」(p.99)をご覧になり、クライアントパソコンでも同じように設定してください。ただし、p.100の手順3では、クライアントパソコンのIPアドレスのかわりに、サーバパソコンのIPアドレスを入力します。

チェック!!

「UDP」と同様にして、「TCP」の設定も変更する必要があります。
次の手順で設定を変更してください。

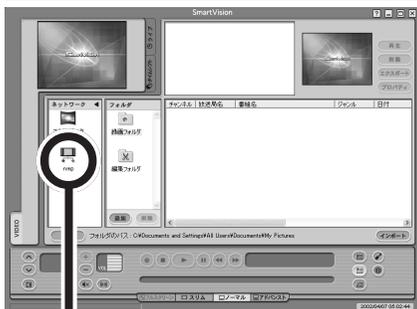
1 p.104の手順1～p.105(このページ)の手順4までを行う
2「SmartVision」と入力する
3 p.96の手順3で確認したサーバパソコンのIPアドレスを入力する
4「TCP」の左の◯をクリックして◉にする
5「このサービスの外部ポート番号」と「このサービスの内部ポート番号」の両方に、SmartVision/SERVERで使用する"ポート番号+2"の値を入力する
(p.99の手順3でポート番号を変更していない場合は、"6002"を入力します)
6 このページの手順9～手順12を行う

これで、設定は終了です。

クライアントパソコンから録画したテレビ番組を視聴する

「SmartVision/SERVER」と「SmartVision/PLAYER」の設定が終わったら、サーバパソコンで録画したテレビ番組をクライアントパソコンで視聴してみましょう。

サーバパソコンで「SmartVision/SERVER」を起動する

2 **クライアントパソコンの「SmartVision/PLAYER」を起動する**

「ネットワーク」欄に、ホームネットワーク上にあるサーバパソコンが表示されます

3 **「ネットワーク」欄の中から、サーバパソコンのコンピュータ名のアイコンをクリックする**

サーバパソコンで録画した番組が一覧表示されます

4 **視聴したい番組をダブルクリックする**

「SmartVision/PLAYER」の操作について

「SmartVision/PLAYER」の操作は、基本的にはサーバパソコンのSmartVision の操作と同じです。ただし、SmartVision 用のTVチューナが搭載されていないパソコンで「SmartVision/PLAYER」を使う場合、選択できるソースはVIDEOのみとなります。ここから録画番組の再生、タイムシフトでの番組配信などの機能を利用します。SmartVision の操作方法について詳しくは、SmartVision を起動し、画面上部にある［?］をクリックして表示される画面をご覧ください。

チェック!!

- サーバパソコンを複数のユーザーを設定してお使いの場合は、視聴したい録画番組のデータを持っているユーザーアカウントでログオンして、「SmartVision/SERVER」を起動してください。
- 「SmartVision/SERVER」が録画したテレビ番組を配信できる「SmartVision/PLAYER」は、同時に2台までです。

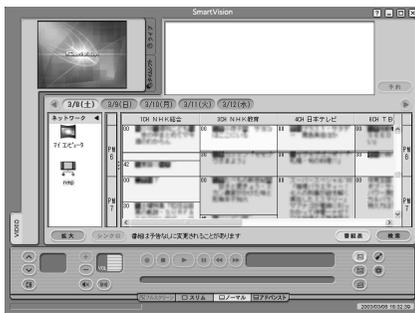
映像が配信されると、サーバパソコンの通知領域にある[アイコン]が[アイコン]に変わります。

クライアントパソコンから、サーバパソコンに録画予約する

クライアントパソコンから、サーバパソコンに「番組表」を使って録画予約する方法を紹介します。

1 **クライアントパソコンで「SmartVision/PLAYER 」を起動する**

2 **（番組表）をクリックする**

3 **「ネットワーク」欄で、サーバパソコンのコンピュータ名のアイコンをクリックする**

サーバパソコンで取得している番組表が表示されます。

4 **予約したい番組を選択し、ダブルクリックする**

5 **予約情報を確認し、「OK 」をクリックする**

クライアントパソコンからタイムシフトモードのテレビ番組を視聴する

1 **クライアントパソコンで「SmartVision/PLAYER 」を起動する**

2 **「ネットワーク」欄で、サーバパソコンのコンピュータ名のアイコンをクリックする**

3 **「フォルダ」欄で、「チューナ」アイコンをクリックする**

4 **視聴したいチャンネルをダブルクリックする**

番組が表示されます。

チェック!!

- 「SmartVision/SERVER」がタイムシフトモードのテレビ番組を配信できる「SmartVision/PLAYER」は、同時に 1 台までです。
- コピーガード信号の入った映像は、配信できません。
- クライアントパソコンからは、手動で録画できません(予約録画をサーバパソコンに登録できます)。
- 音声付き変速再生は、MPEG4 画質を選択したときのみ有効です。
- ブックマークの登録／削除機能は、利用できません。
- エクスポート機能と簡易編集機能は、ネットワークに接続しているときは利用できません。これらの機能は、クライアントパソコンに録画データをコピーすると、利用できるようになります。
- 100BASE- TX 規格などの高速な LAN 環境で利用しているときでも、高画質またはユーザ設定で高いビットレートに設定している場合は、映像がスムーズに表示されなかったり、乱れることがあります。このようなことがないように、クライアントパソコンで録画済み番組の再生を行うときは、MPEG4 のビットレートを低く設定してください。また、サーバパソコンから配信したテレビ番組をタイムシフトモードで視聴するときは、標準画質にするなど画質を低く設定してください。

PART

6

TVモデルQ&A

テレビがうまく見られないときや添付ソフトがうまく動かないときは、このPARTをご覧ください。

テレビがうまく見られないときには

テレビを見ようとして問題が起きたときは、ここをご覧ください。

テレビが映らない

アンテナは接続されていますか?

アンテナを接続してください。接続については、PART1の「アンテナ線を接続する」をご覧ください。

チャンネルは設定されていますか?

チャンネルを設定してください。設定についてはPART1の「チャンネルと番組表の設定をする」をご覧ください。

本体とディスプレイは正しく接続されていますか?

本体とディスプレイを正しく接続してください。接続については『はじめにお読みください』またはディスプレイのマニュアルをご覧ください。

他のソフトが起動していませんか?

「WinDVD」など、映像を表示するソフトを同時に動作させることはできません。起動しているソフトをいったん終了させた後、SmartVisionを起動してください。

ビデオ入力になっていませんか?

画面左にあるソースタブが「外部入力」や「VIDEO」になっている場合は、「TV」タブをクリックしてください。

音が出ない、音が大きすぎる

☹➡☺ スピーカの音量を調整してください。

スピーカの音は、液晶ディスプレイセットモデルの場合は、液晶ディスプレイのボリュームボタンまたはボリュームつまみで調整してください。
液晶ディスプレイ一体型モデルの場合は、リモコンまたはキーボードで音量調節を行ってください。

☹➡☺ SmartVision で音量調節をしてください。

SmartVisionの[+]または[−]をクリックして、音量調整を行ってください。また、ミュート（消音）がかかっていないか確認してください。

☹➡☺ リモコンまたはキーボードで音量調整を行ってください。

リモコンの【音量調節】ボタン、キーボードのボリュームボタンで音量を調整してください。
また、Windows 側でミュート（消音）がかかっていないか、次の手順で確認して、ミュートをはずしてください。

1 「スタート」メニューから「すべてのプログラム」-「アクセサリ」-「エンターテイメント」-「ボリューム コントロール」をクリックする。

2 「ボリューム コントロール」画面で全ミュートが☑（オン）になっているときは、クリックして☐（オフ）にしてください。

参照

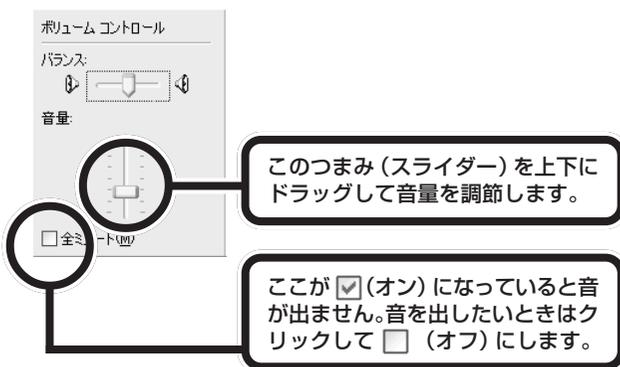
音量の調整について→ PART2 の「音量を調節する」（p.33）

チェック!!

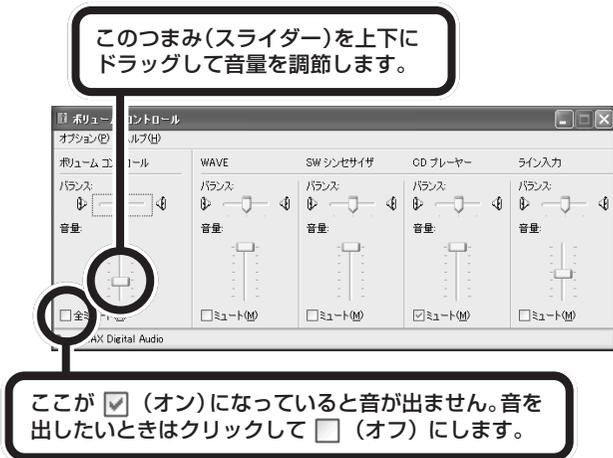
表示される「ボリューム コントロール」は、お使いのパソコンの環境により左記とは異なる場合があります。

☹➡☺「ボリューム コントロール」画面でミュート(消音)の確認と音量の調節をしてください。

1 「スタート」メニューから「すべてのプログラム」-「アクセサリ」-「エンターテイメント」-「ボリューム コントロール」をクリックする。

2 「ボリューム コントロール」画面で全ミュートが☑(オン)になっているときはクリックして☐(オフ)にしてください。

さらにスライダー( )を上下にドラッグして、音量を調節してください。調節したら、右上の☒ボタンをクリックして、画面を閉じてください。

このつまみ(スライダー)を上下にドラッグして音量を調節します。

ここが☑(オン)になっていると音が出ません。音を出したいときはクリックして☐(オフ)にします。

チェック!!

表示される「ボリューム コントロール」は、お使いのパソコンの環境により左記とは異なる場合があります。

映像がコマ落ちする

☹➡☺ **他のソフトが起動していませんか？**

パソコンのCPU使用率が高くなるとコマ落ちが発生しやすくなります。他のソフトを終了してから、SmartVisionを起動してください。

☹➡☺ **マカフィー・ウイルススキャンの設定を変更してください。**

次の手順でコマ落ちを軽減することができます。

1. 通知領域にある M を右クリックする。
2. 「VirusScan」-「オプション」をクリックする。
3. 「ActiveShield」タブの「詳細設定」をクリックする。
4. 「スキャンするファイルタイプ」の「プログラムファイルと文書のみ」をチェックする。
5. 「OK」をクリックする。
6. 「OK」をクリックする。

☹➡☺ **字幕放送を受信する設定になっていませんか？**

字幕放送を受信する設定にしていると、コマ落ちが発生する場合があります。
映像を優先される場合は、以下の手順で字幕放送の設定を解除してください。

1. SmartVision の （設定）をクリックする。
2. 「TV詳細」アイコンをクリックし、「データ放送／字幕」タブの「字幕放送を受信する」のチェックを外す。
3. 「OK」をクリックする。

テレビの画面が白っぽい

ディスプレイの前面に「VISUAL ボタン」がある場合、「VISUALボタン」を押すと、色補正が行われ、メリハリのついた見やすい表示にできます。

SmartVisionが起動できない

他のユーザーでSmartVisionなどを起動したまま、ユーザー切り換えを行っていませんか？

SmartVision、ADAMSナビを起動したまま、Windowsのユーザー切り換えの機能で別のユーザーに切り換えると、そのユーザーではSmartVision、ADAMSナビを起動することはできません。

テレビ表示中やデータ放送の受信中に省電力状態にしようとしたら画面が表示されなくなった

次の場合は省電力状態にしないでください。

・ SmartVision、ADAMS ナビを起動中。
・ テレビ番組表を受信しているときなど。

省電力状態にならない

が通知領域に表示されている場合は、省電力設定を行っても省電力状態になりません。

ネットワーク配信をしない時やしばらく席を離れる時は、通知領域の を右クリックして、メニューの中から「SmartVision/SERVER 終了」クリックして、SmartVision/SERVER を終了させてください。

参照

VISUAL ボタンについて→液晶ディスプレイ一体型モデルの場合は「サポートナビゲーター」-「パソコン各部の説明」-「各部の名称と役割」、その他のモデルの場合は、ディスプレイに添付のマニュアルをご覧ください。

視聴予約や録画予約ができないときには

テレビ番組表を受信するときや番組予約をしたときに問題が起きたときは、ここをご覧ください。

録画予約した番組が録画されていない

省電力状態やスクリーンセーバーから復帰するときのパスワードや、SmartVisionのパスワードは設定済みですか？また、スタンバイ状態から復帰するときにパスワード確認画面は表示しない設定になっていますか？

パスワードの設定がされていない場合、予約ができません。また、パスワードを設定していても、省電力状態やスクリーンセーバーからの復帰時にパスワードの確認画面を表示する設定になっていると、パスワード入力がない場合に復帰ができないため、予約を実行できません。
Windows および SmartVision のパスワードを設定し、省電力状態やスクリーンセーバーからの復帰時にパスワードの確認画面が表示されない設定にしておいてください。

参照
・ Windows のパスワードについて→PART1 の「Windows のパスワードの設定をする」(p.7)
・ SmartVision のパスワードについて→PART1 の「SmartVision にパスワードを設定する」(p.17)

「結果リスト」で予約実行結果を確認してください。

「結果リスト」に予約実行結果が表示されます。予約録画が失敗すると「結果」の欄に「●失敗」と表示されます。結果の詳細を見たい番組をクリックすると、画面上部に結果の詳細が表示されます。

参照
予約実行結果を確認する→ PART4 の「予約した録画が成功したか確認する」(p.74)

VIDEOリストに録画した番組が見あたらない

録画が失敗していませんか？

なんらかの事情で予約録画が失敗した場合は、録画番組一覧に表示されません。
予約録画が成功しているかどうかは、結果リストで確認することができます。

録画保存先フォルダを変更していませんか？

予約したユーザーの保存先フォルダが購入時の状態でも、予約録画を実行したユーザーの保存先が変更されている場合、VIDEO リストには録画した番組が表示されません。

「シークレット予約」で録画していませんか？

シークレット予約で録画すると、他のユーザーでログオンしたときには、番組名に「シークレット録画」と表示されます。録画したユーザーでログオンすると、番組名などが表示されます。

おまかせ録画をしていませんか？

おまかせ録画は、録画フォルダと異なるフォルダになります。また、おまかせ録画は、最大録画容量を超えた場合、過去に録画したファイルの中から古い順に削除していきます。削除したくない場合は、手動で予約録画するか、または、ビデオリストの中からおまかせ録画フォルダをクリックすると、おまかせ録画のファイルを見ることができます。消去したくないファイルを右クリックして、プロパティを表示させて、おまかせ録画のチェックボックスを外してください。

参照

予約実行結果を確認する→ PART4の「予約した録画が成功したか確認する」(p.74)

動画や静止画をうまく取り込めないときには

動画や静止画をキャプチャしようとして問題が起きたときは、ここをご覧ください。

キャプチャできない

ハードディスクの空き容量が不足していませんか?

ハードディスクの空き容量を確認してください。
ハードディスクに、キャプチャした画像を記録するのに十分な空き容量がないと、キャプチャできないことがあります。
ハードディスクの空き容量を増やす方法については、「サポートナビゲーター」-「トラブル解決」をご覧ください。

本体と外部ビデオ機器は正しく接続されていますか?

外部ビデオ機器からの映像をキャプチャしたい場合は、本体と外部ビデオ機器を正しく接続してください。

DVD-Videoの映像をキャプチャしようとしていませんか?

DVD-Videoのような、著作権保護用のコピー防止信号が含まれている映像は、このパソコンで録画することはできません。また、その映像をこのパソコンに入力し、このパソコンに接続したビデオ機器などに出力することもできません。

参照

動画キャプチャの制限→PART3の「録画(動画キャプチャ)の制限について」(p.37)

チェック!!

通常はTVソフト起動時に取り込んだ静止画は、実際に表示されている画面と異なる縦横比率になることがあります。この場合は、ペイントなどの静止画編集ソフトを使用して、縦横比率を修正してください。

取り込んだ動画の画質が悪い

☹➡☺ マイク内蔵 USB カメラを使っていませんか?

マイク内蔵USBカメラで取り込んだ動画は、IEEE1394接続された市販のデジタルビデオカメラから取り込んだ動画に比べて画質が劣ります。

☹➡☺ キャプチャするときの設定を変更してください。

・「SmartVision」の場合

設定ウインドウの「録画 / 再生 / 予約」-「録画 / タイムシフト」タブの「画質」を「高画質」に設定してください。ご購入時の設定は、「標準画質」になっています。

ビデオからの映像が表示されない、音声が出ない

☹➡☺ 正しく接続されていますか?

パソコンとビデオデッキを接続するには、別売のビデオケーブルと音声ケーブルが必要です。正しく接続されているかどうか確認してください。

接続については、PART5の「ビデオデッキやアナログビデオカメラを接続する」(p.91)をご覧ください。

☹➡☺ ビデオ入力になっていますか?

画面左にある「外部入力」タブをクリックしてください。

番組表などの受信がうまくいかないときには

番組表や、ADAMS 放送受信時に問題が起きたときには、ここをご覧ください。

番組表の情報や受信チャンネル設定時の情報は、地上アナログデータ放送で送られてきます。

受信できない、または、データの取りこぼしが起きる

SmartVisionが起動していると番組表が受信できないような設定になっていませんか？

次の設定を確認してください。

・設定ウィンドウの「番組表」-「TV 番組表データ」タブの「ADMS-EPG を使用する」にチェックをして「設定」をクリックする。「視聴中に番組表受信を行う」のチェックを外している場合はチェックする。

アンテナは正しく接続されていますか?

アンテナの接続を確認してください。アンテナの接続については、PART1の「アンテナ線を接続する」(p.2)をご覧ください。

アンテナの向きが悪い、またはアンテナとの接続が長くありませんか?

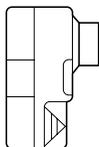
アンテナの向きを変えたり、アンテナとの接続を短くするなどの対策を行うと、受信状態が改善され、データの取りこぼしの頻度が低くなることがあります。

受信チャンネルは正しく設定されていますか?

設定を確認してください。設定方法についてはPART1の「チャンネルと番組表の設定をする」(p.10)をご覧ください。

アンテナ線の接続に使用しているのはネジタイプのF型コネクタプラグですか?

アンテナケーブルとパソコン本体の接続には、ネジタイプのF型コネクタプラグを使用してください。他のものでは、正しく受信できない場合があります。

F型コネクタプラグの形状

☹➡☺ ケーブルとF型コネクタプラグの接触が悪くなっていませんか?

PART1の「アンテナ線を接続する」(p.2)をご覧になり、F型コネクタプラグを正しく取り付けてください。

☹➡☺ 地上アナログデータ放送を行っているチャンネルになっていますか?

放送局によっては、同じ系列の放送局であっても、地上アナログデータ放送を行っていない局もあります。この場合は、地上アナログデータ放送を受信できません。
地上アナログデータ放送を行っているかどうかについては、放送局に確認してください。

☹➡☺ テレビ電波の状態の悪い場所ではありませんか?

地上アナログデータ放送のサービスを受けられる場所であっても、以下のような場所では受信できないことがあります。
・ゴースト(二重映り)が多い場所
・電波が弱い場所
・極端に電波が強い場所

☹➡☺ 地上アナログテレビ放送以外のテレビ放送を利用していませんか?

「地上アナログテレビ放送以外のテレビ放送(ケーブルテレビ会社のテレビ放送中継サービス)」では、地上アナログデータ放送の対応を行っていない場合があり、地上アナログデータ放送が受信できなかったり、ソフトが正常に動作しなかったりすることがあります。

番組表が受信できない

☹➡☺ ADAMS放送を受信できますか?

番組表はADAMS放送の1コンテンツとして受信されます。ADAMS放送が受信できることを確認してください。

番組表が2日分しか表示されない

☹➡☺ ご利用の地域はどこですか?

ご利用の地域によって、放送されている番組情報が異なります。現在、北海道、関東(栃木、群馬、茨城、千葉、埼玉、東京、神奈川)、中部(愛知、岐阜、三重)、関西(大阪、京都、兵庫、奈良、滋賀、和歌山)、福岡(ただし一部局を除く)の各地方(県域)の番組情報は原則として8日分、その他の地方は2日分となっております。

チェック!!

同時に受信できる放送局は1局のみです。データ放送の種別ごとに別々の放送局を受信することはできません。

参照

地上アナログデータ放送について→付録の「地上アナログデータ放送」(p.143)

チェック!!

電波が弱い場所で使用する場合は、ブースターを使用してください。また、ゴーストが多い場所で使用する場合は、ゴーストキャンセラーが必要です。ブースター、ゴーストキャンセラーの取り付けについては、お近くの電器店などにご相談ください。

チェック!!

ケーブルテレビをご利用の場合は、ADAMS放送等のデータ放送が受信可能かどうか、ご利用のケーブルテレビ会社へお問い合わせください。

参照

このPARTの「「ADAMS」の内容が更新されない」(p.121)

参照

ADAMS-EPGについて詳しくはhttp://www.tadv.jp/service/adams_epg/index.htmlをご覧ください。

「ADAMS」の内容が更新されない

プリインストールコンテンツが表示されていませんか?

インターネットエクスプローラのアドレスに「C:¥Documents and settings¥All Users¥Application Data¥NEC¥SmartVision¥ADAMS-P¥preinstl¥INDEX.HTM」と表示されている場合は、出荷時にハードディスク内に収められたサンプルページが表示されています。インターネットエクスプローラを終了させ、しばらく時間をおいて ADAMS ナビの更新状況を確認してから、ADAMS ナビの「ADAMS」ボタンをクリックしてください。

ADAMS ナビの更新情報が新しくなっていますか?

ADAMS 放送を受信すると、ADAMS ナビの更新状況が表示されます。すべてのコンテンツの更新状況が 100%になった時点で ADAMS ボタンをクリックすると、インターネットエクスプローラが起動し、受信した最新情報が表示されます。

参照
更新情報→ADAMSナビのオンラインマニュアルの「更新情報一覧」

ADAMS 放送を行っている放送局にチャンネルが合っていますか?

ADAMS 放送を行っている放送局にチャンネルが合っていないと、ADAMS放送は受信されません。ADAMS放送を行っている放送局にチャンネルを合わせてください。
ADAMS ナビを起動し、ADAMS インジケータがアニメーションで表示されている場合、正しく ADAMS 放送を受信しています。

参照
ADAMS放送を受信できる放送局→PART1 の「番組表受信の設定をする」(p.14)
ADAMS放送を行っている放送局にチャンネルを合わせるには→PART4 の「番組表を自動受信できるようにする」(p.58)
チャンネルの設定→ＰＡＲＴ１ の「チャンネルと番組表の設定をする」(p.10)

その他

SmartVisionのデータをバックアップしたい

バックアップ-NXでバックアップする場合、保存先の容量分しか保存できないため、長時間録画したデータを保存するときに、容量が足りなくなることがあります。
録画番組データは、SmartVision のエクスポート機能を使って、番組ごとに書き出して、映像のデータとして保存することでバックアップするようにしてください。

参照
エクスポート機能について→PART3の「録画データを分割する」(p.48)

SmartVisionの録画番組データを他のパソコンへ移したい

SmartVisionの録画番組データをそのまま他のパソコンへ移すことはできません。
録画番組データを他のパソコンで見るときは、SmartVisionのエクスポート機能を使って、データをDVD-R/RW、DVD+R/RWやCD-R/RWに保存して映像データとして他のパソコンで再生してください。

付　録

リモコンの使い方や「MediaGarage」を使ってテレビを見る方法、地上アナログデータ放送についての簡単なご紹介、CATVホームターミナルを利用してCATV放送を見る方法をご覧ください。

リモコンで操作する

このパソコンに添付されているリモコンを使って、SmartVisionの操作ができます。

リモコンでは、そのほかにWindowsや家庭のテレビを操作することもできます。

参照

リモコンの使い方について→「サポートナビゲーター」-「パソコン各部の説明」-「パソコンの機能」-「リモコン」

リモコンの操作範囲

使用できる範囲

リモコンは、次のことに気をつけて使用してください。

- リモコンと受光部の間には、赤外線をさえぎるような物を置かないでください。
- パソコンを操作する場合は、約3m以内の距離で操作してください。また、受光部に対し、左右約38度、上下約17度以内の角度で操作してください。
- ご家庭のテレビを操作する場合は、テレビの機種により、リモコンの操作可能範囲が異なります。詳しくは、お使いのテレビのマニュアルをご覧ください。
- 赤外線信号によってコントロールされる機器を使っているときにリモコンを操作すると、その機器を誤動作させることがあります。誤動作の起きないよう、機器の設置場所を変えてください。
- 赤外線の出る機器の近くでは、リモコンを使用しないでください。誤動作の原因になります。
- 赤外線を利用した他のリモコン装置をパソコンのそばで使用すると、パソコンが誤動作することがあります。

リモコンを操作したときに出力されるリモコン信号は、リモコン受光部にて受信されます。

リモコン受光部の位置は、お使いの機種、モデルによって異なります。

◆17型ワイド液晶ディスプレイ(F17W71、F17W71(B))17型TVチューナー内蔵ワイド液晶ディスプレイ(F17W81(R))、19型液晶ディスプレイ(F19R11)、23型TVチューナ内蔵ワイド液晶ディスプレイ(F23W11)がセットのモデルの場合および液晶一体型モデルの場合

液晶ディスプレイでリモコンの信号を受信します。

◆その他のディスプレイがセットのモデルの場合

添付のリモコン用受信ユニットでリモコンの信号を受信します。

「サポートナビゲーター」-「パソコン各部の説明」-「パソコンの機能」-「リモコン」をご覧になってリモコン用受信ユニットを取り付けてください。

テレビを見るときに使用するボタン

ここでは、SmartVision で使用するリモコンの主なボタンを紹介します。

チェック!!

SmartVision をリモコンで操作するときは、あらかじめ【モード切換】スイッチを「PC」にあわせておいてください。

【画面切換】ボタン
フルスクリーン表示と通常表示を切り換えます

【字幕】ボタン
字幕放送を表示します

【音声】ボタン
音声多重放送の音声を切り換えます

【終了】ボタン
SmartVision を終了します

【予約リスト】ボタン
予約リストを表示します

【Video リスト】ボタン
Video リストを表示します

【Wide】ボタン
フルスクリーン表示時の表示方式を切り換えます（ワイド液晶ディスプレイの場合のみ）

【画面表示】ボタン
画面にチャンネル番号などを表示します

【番組表】ボタン
番組表を表示します

【選局】ボタン
ソース（TV ／ Video ／外部入力）を切り換えます

【チャンネル／番号】ボタン
チャンネルを切り換えます

【録画】ボタン
録画を開始します

【録画モード】ボタン
録画モードを切り換えます

【決定登録】ボタン
【矢印キー】ボタンで選んだ内容を選択／実行します

【矢印キー（▲▼◀▶）】ボタン
上下左右を操作してメニューやアイコンを選びます

【消音】ボタン
消音（ミュート）します

【プレイモード】ボタン
タイムシフトモード／ライブモードを切り換えます

【音量調節】ボタン
音量を上げたり下げたりします

【チャンネル切換】ボタン
チャンネルを切り換えます

【■】ボタン
再生や録画を停止します

【◀◀】ボタン
巻き戻しをします

【▶❚❚】ボタン
再生／一時停止をします

【▶▶】ボタン
早送りをします

【▶▶|】ボタン、【|◀◀】ボタン
モードによって機能が変化します。詳しくは「SmartVision でのリモコン操作」（p.127）をご覧ください

SmartVisionを起動／終了する

リモコンを使って、離れたところからSmartVisionの起動や終了ができます。

● SmartVisionを起動する

● SmartVisionを終了する

SmartVision でのリモコン操作

SmartVision 起動時には、リモコンで次のような操作を行うことができます。

◎視聴時の操作

機能	リモコンでの操作
チャンネルの切換	・【チャンネル／番号】ボタン（〔1〕～〔12〕）でチャンネル番号を押す ・【チャンネル切換】ボタン（ ）を押してチャンネルを切り換える ・【選局】ボタンを押してから【チャンネル／番号】ボタン（〔1〕～〔10〕）でチャンネル番号を入力する
音量の調節※1	・【音量調節】ボタン（＋－）を押して音量を調節する ・【消音】ボタンを押すと音声が消え、もう一度押すと音声が聞こえるようになる
ソース切換（TV ／ Video ／外部入力）	【Line 切換】ボタンを押す
番組表表示／非表示※3	【番組表】ボタンを押す
Video リスト表示／非表示※3	【Video リスト】ボタンを押す
予約リスト表示／非表示※3	【予約リスト】ボタンを押す
オンスクリーンディスプレイ表示／非表示	【画面表示】ボタンを押すと画面にチャンネル番号などが表示される
録画開始	【録画】ボタンを押す
録画モードの設定切換（高画質 / 標準画質 / 長時間 / ユーザー設定）※4	【録画モード】ボタンを押す
タイムシフト／ライブ切換	【プレイモード】ボタンを押す
フルスクリーンと前モード（スリム／ノーマル／アドバンスト）の切換	【画面切換】ボタンを押す
フルスクリーン表示時のスクリーン表示方式切換	【Wide】ボタンを押す（ワイド液晶ディスプレイのモデルのみ）
文字放送の字幕表示／非表示	【字幕】ボタンを押す※5
音声多重放送の音声の切換	【音声】ボタンを押す

※ 1 :【音量調節】ボタンは、Windows の「ボリュームコントロール」と連動しています。SmartVision に表示される VOL は、変化しません。
※ 3 : スリムモードおよびスリムモードからフルスクリーンモードに切り換えた場合は、番組表／ Video リスト／予約リストを表示することができません。
※ 4 : 録画中は使用できません。タイムシフトモード中に画質を切り換えることができます。
※ 5 : タイムシフトモード中は字幕表示できません。

◎タイムシフトモード／録画中／録画番組再生中の操作

機能	リモコンでの操作
巻き戻し	◀◀を押す 【矢印キー】ボタンの◀を押す 3・10・50 倍速まで速さが変わります。
早送り	▶▶を押す 【矢印キー】ボタンの▶を押す 3・10・50 倍速まで速さが変わります。
再生／一時停止※1	▶❚❚を押す
停止	■を押す
15 秒スキップ※2	❙◀◀ ▶▶❙を押す

※ 1 : 録画番組の再生は、【Video リスト】ボタンを押し【矢印キー】ボタンの▲▼で選択して【決定登録】ボタンで指定できます。

※ 2 : アドバンストモード画面の「番組情報」、「簡易編集」を選択している場合またはノーマルモード画面の場合に操作できます。番組表を表示している場合は操作できません。

◎番組表表示中の操作

機能	リモコンでの操作
番組表の日付変更	❙◀◀ ▶▶❙を押す

◎アドバンストモード画面表示中の操作

機能	リモコンでの操作
ブックマークへジャンプ※	❙◀◀ ▶▶❙を押す

※ :「シーン」を選択している場合のみ操作できます。番組表を表示している場合は、操作できません。

総合AVソフト（MediaGarage）で視聴・録画をする

（MediaGarage：メディアガレージ）

「MediaGarage」を使うと、リモコンからテレビ視聴、録画予約、再生などの作業ができます。

SmartVisionのほかにも、このパソコンでは「MediaGarage」というソフトでテレビを見たり録画予約、録画した番組の視聴などができます。
MediaGarageでは、リモコンを使って離れたところから操作を行うことができます。
また、MediaGarageではテレビやビデオなどの映像の他にも、パソコンやホームネットワーク上の写真・音楽を、リモコンやマウスでメニューから手軽に操作し楽しむことができます。MediaGarageの使い方について詳しくは、MediaGarageのオンラインヘルプをご覧ください。

チェック!!

- 「MediaGarage」でテレビを見るには、あらかじめSmartVisionの設定などが終了している必要があります。まずはSmartVisionでテレビ視聴、録画予約などができるようにしてください。
- MediaGarageでホームネットワーク上のコンテンツを楽しむためには、「マカフィー・パーソナルファイアウォールプラス」を設定する必要があります。

参照

「マカフィー・パーソナルファイアウォールプラス」の設定について→PART5の「サーバパソコンのファイアウォールの設定を変更する」(p.99)、「クライアントパソコンのファイアウォールの設定を変更する」(p.104)

リモコンの準備をする

MediaGarageは、リモコンを使って操作できます。
MediaGarageを使う前に、リモコンの準備をしてください。

参照

リモコンの準備について→「サポートナビゲーター」-「パソコン各部の説明」-「パソコンの機能」-「リモコン」または、このPARTの「リモコンで操作する」(p.124)

マウスを使ってMediaGarageを操作することもできます。

参照

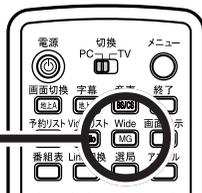
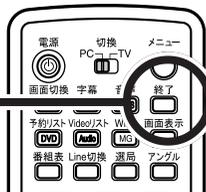
マウスでMediaGarageを使う方法について→MediaGarageのヘルプ

MediaGarageで使用するボタン

ここでは、MediaGarageで使用するリモコンの主なボタンを紹介します。

MediaGarage を起動／終了する

リモコンを使って、MediaGarage を起動したり終了したりします。

● MediaGarage を起動する

● MediaGarage を終了する

チェック!!

「ソフトナビゲーター」の「目的で探す」-「映像」-「テレビ・ビデオ」-「テレビを見る・録画予約する」-「MediaGarage」アイコン-「起動する」をクリックしてもＭｅｄｉａ Garage を起動できます。

MediaGarageでテレビを見る

1 **【MG】ボタンを押す**
MediaGarageが起動します。

2 **【矢印キー】ボタンで「TV」を選んで、【決定登録】ボタンを押す**
テレビ画面が表示されます。

●番組名からチャンネルを選ぶ

今放送中の番組を、番組名から選んで見ることができます。

1 **【サブメニュー】ボタンを押す**

2 **【矢印キー】ボタンで「放送中番組リスト」を選んで、【決定登録】ボタンを押す**
「放送中番組リスト」が表示されます。

放送中番組リスト
放送中番組リストに移動します
放送中番組詳細
画面切り換え
キャンセル

3 **【矢印キー】ボタンで見たい番組を選んで【決定登録】ボタンを押す**
番組が表示されます。

●「TV」のリモコン操作一覧

「TV」を選択しているときは、リモコンで以下の操作ができます。

◎タイムシフト再生時の操作（TV 機能）

機能	リモコンでの操作
早送り	▶▶を押す（3 倍速） 再度▶▶を押すと 10→50→3 倍速の順に速さが変わる
巻き戻し	◀◀を押す（3 倍速） 再度◀◀を押すと 10→50→3 倍速の順に速さが変わる
最新位置にジャンプ	▶▶|を押す
最古位置にジャンプ	|◀◀を押す
再生／一時停止	▶❚❚を押す
放送中の番組詳細情報を表示	【画面表示】ボタンを押す
チャンネルの切換	・【チャンネル／番号】ボタン（〔1〕～〔12〕）でチャンネル番号を押す ・【チャンネル切換】ボタン（▲▼）を押してチャンネルを切り換える
音量の調節※	・【音量調節】（＋－）ボタンを押して音量を調節する ・【消音】ボタンを押すと音声が消え、もう一度押すと音声が聞こえるようになる
ソース（TV ／外部入力）切換	【Line 切換】ボタンを押す
録画開始	【録画】ボタンを押す
録画停止	■を押す
フルスクリーン表示と通常表示の切換	【画面切換】ボタンを押す
音声多重放送の音声の切換	【音声】ボタンを押す
ポップアップメニュー表示（放送中番組リスト／放送中番組詳細／画面切り換え）	【サブメニュー】ボタンを押す
メインメニューに戻る	・【メニュー】ボタンを押す ・【戻る】ボタンを押す

※:【音量調節】ボタンは、Windows のボリュームコントロールと連動しています。

◎放送中番組リスト表示時の操作（TV 機能）

機能	リモコンでの操作
リストの選択	【矢印キー】ボタンの▲ ▼を押す
次のページを表示	▶▶|を押す
前のページを表示	|◀◀を押す
番組リストのソート	【アングル】ボタンを押す
番組の詳細情報を表示	リストから番組を選択し、【画面表示】ボタンを押す
チャンネルの切換	リストから番組を選択し、【決定登録】ボタンを押す
タイムシフト再生に戻る	【戻る】ボタンを押す
メインメニューに戻る	【メニュー】ボタンを押す

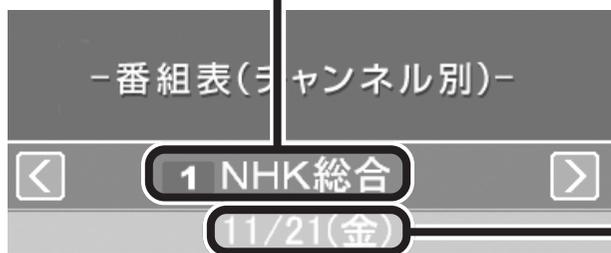
◎放送中番組の詳細情報表示中の操作（TV 機能）

機能	リモコンでの操作
元の画面に戻る	【戻る】ボタンを押す
メインメニューに戻る	【メニュー】ボタンを押す

録画予約をする

1 **【MG】ボタンを押す**
MediaGarageが起動します。

2 **【矢印キー】ボタンで「EPG」を選んで、【決定登録】ボタンを押す**
「番組表」画面が表示されます。

3 **【矢印キー】ボタンの◄ ►を押して録画したいチャンネルを選ぶ**

4 **【|◀◀】ボタン、【▶▶|】ボタンを押して録画したい日付を選ぶ**

5 **【矢印キー】ボタンの▲ ▼を押して録画したい番組を選ぶ**

6 **【決定登録】ボタンを押す**
「予約設定」画面が表示されます。

7 **予約内容を確認して、【決定登録】ボタンを押す**
確認の画面が表示されます。

8 **【矢印キー】ボタンで「OK」を選んで【決定登録】ボタンを押す**
「予約登録に成功しました」と表示されます。

9 **【決定登録】ボタンを押す**
番組表画面に戻ります。

これで録画予約は終了です。

録画する画質を変更したり、毎週同じ番組を録画したりしたいときは、【画面切換】ボタンを押して表示される「予約詳細設定」画面で設定します。

●「EPG」のリモコン操作一覧

「EPG」を選択しているときは、リモコンで以下の操作ができます。

◎番組表表示中の操作（EPG機能）

機能	リモコンでの操作
リストをジャンル別／チャンネル別に切換	【番組表】ボタンを押す
リストの選択	【矢印キー】ボタンの▲▼を押す
対象ジャンル／チャンネルを左右に移動	【矢印キー】ボタンの◄　►を押す
番組表の日付変更	⏮ ⏭を押す
番組リストのソート	【アングル】ボタンを押す
番組の詳細情報を表示	リストから番組を選択し、【画面表示】ボタンを押す
予約リスト表示	【予約リスト】ボタンを押す
予約設定	リストから番組を選択し、【決定登録】ボタンを押す
メインメニューに戻る	·【メニュー】ボタンを押す ·【戻る】ボタンを押す

◎予約リスト表示中の操作（EPG 機能）

機能	リモコンでの操作
次のページを表示	▶▶|を押す
前のページを表示	|◀◀を押す
番組リストのソート	【アングル】ボタンを押す
予約結果リスト／予約リストの表示切換	【矢印キー】ボタンの◄　►を押す
予約詳細設定	【矢印キー】ボタンの▲ ▼を押して番組を選択し、【決定登録】ボタンを押す
ポップアップメニュー表示（新規予約／予約の変更／予約の取り消し）	【サブメニュー】ボタンを押す
番組表に戻る	【戻る】ボタンを押す
メインメニューに戻る	【メニュー】ボタンを押す

◎予約設定中の操作（EPG 機能）

機能	リモコンでの操作
予約の実行	【決定登録】ボタンを押す
EPGコラム情報／番組タイトルの表示切換※	【画面表示】ボタンを押す
予約詳細設定	【画面切換】ボタンを押す
番組表に戻る	【戻る】ボタンを押す
メインメニューに戻る	【メニュー】ボタンを押す

※：EPG コラム情報がある場合のみ表示されます。

◎**予約詳細設定中の操作（EPG 機能）**

機能	リモコンでの操作
項目間の移動と選択	【矢印キー】ボタンの▲ ▼を押して項目を移動し、【決定登録】ボタンを押す
項目内の移動と選択	【矢印キー】ボタンの▲ ▼ ◄ ►を押して項目を選択し、【決定登録】ボタンを押す
予約設定に戻る	【戻る】ボタンを押す
メインメニューに戻る	【メニュー】ボタンを押す

録画した番組を再生する

MediaGarage では、SmertVision で録画した番組の他に、SmartHobby のコンテンツも見られます。SmartHobbyのコンテンツを見るには、SmartHobbyでの設定が必要です。詳しくはSmartHobbyのオンラインヘルプをご覧ください。

1 **【MG】ボタンを押す**
MediaGarage が起動します。

2 **【矢印キー】ボタンで「VIDEO」を選んで、【決定登録】ボタンを押す**
ビデオの一覧が表示されます。

3 **【矢印キー】ボタンで再生したいコンテンツを選んで、【決定登録】ボタンを押す**
再生が始まります。

●「VIDEO」のリモコン操作一覧

「VIDEO」を選択しているときは、リモコンで以下の操作ができます。

◎VIDEO リスト表示中の操作（Video 機能）

機能	リモコンでの操作
ジャンルを左右に移動	【矢印キー】ボタンの◄ ►を押す
次のページを表示	▶▶|を押す
前のページを表示	|◀◀ を押す
VIDEO リストのソート	【アングル】ボタンを押す
ビデオを再生する	【矢印キー】ボタンの▲ ▼を押して番組を選択し、【決定登録】ボタンを押す
メインメニューに戻る	・【メニュー】ボタンを押す ・【戻る】ボタンを押す

◎ビデオ再生中の操作（Video 機能）

機能	リモコンでの操作
再生を停止する	■を押す
早送り※1	▶▶を押す（3 倍速） 再度▶▶を押すと 10→50→3 倍速の順に速さが変わる
巻き戻し※1	◀◀を押す（3 倍速） 再度◀◀を押すと 10→50→3 倍速の順に速さが変わる
再生／一時停止	▶❚❚を押す
再生位置を前のシーンに移動する※1	❙◀◀ を押す
再生位置を次のシーンに移動する※1	▶▶❙を押す
番組情報の表示 / 非表示の切換	【画面切換】ボタンを押す
音量の調節※2	･【音量調節】（＋－）ボタンを押して音量を調節する ･【消音】ボタンを押すと音声が消え、もう一度押すと音声が聞こえるようになる
音声多重放送の音声の切換	【音声】ボタンを押す
ポップアップメニュー表示（VIDEO リスト／画面切り換え／シーンジャンプ※3）	【サブメニュー】ボタンを押す
VIDEO リストに戻る	【戻る】ボタンを押す
メインメニューに戻る	【メニュー】ボタンを押す

※ 1： SmartVisionやAXシリーズで録画した番組を再生している場合のみ操作できます。

※ 2：【音量調節】ボタンは、Windows のボリュームコントロールと連動しています。

※ 3： SmartVision で録画した番組を再生している場合のみ操作できます。

◎シーンジャンプ画面表示中の操作（Video機能）

機能	リモコンでの操作
指定したシーンから再生	【矢印キー】ボタンの◄ ►を押してシーンを選択し、【決定登録】ボタンを押す
ポップアップメニュー表示（VIDEOリスト／シーンジャンプ中止）	【サブメニュー】ボタンを押す

ホームネットワークに接続した他のパソコンからテレビを見る（VALUESTAR T、TZシリーズ、VALUESTAR Gシリーズ（タイプTX）のみ）

ホームネットワークを通じて他のパソコン（クライアントパソコン）でテレビ機能を使うには、あらかじめ次の設定を行っておいてください。

・「SmartVision/PLAYER」と「SmartVision/SERVER」を使ってテレビ番組を配信する設定
・クライアントパソコンへの「MediaGarage」のインストールと設定
・ホームネットワークにコンテンツを公開する設定
・ファイアウォールの設定

●クライアントパソコンでできること

クライアントパソコンからは、次の操作ができます。

・サーバパソコンで録画した番組の再生
・サーバパソコンへの録画予約
・タイムシフトモードの番組の視聴

操作方法について詳しくはMediaGarageのオンラインヘルプをご覧ください。

チェック!!

この機能を使えるのは、VALUESTAR T、TZシリーズ、VALUESTAR Gシリーズ（タイプTX）のみです。その他のシリーズではご利用になれません。

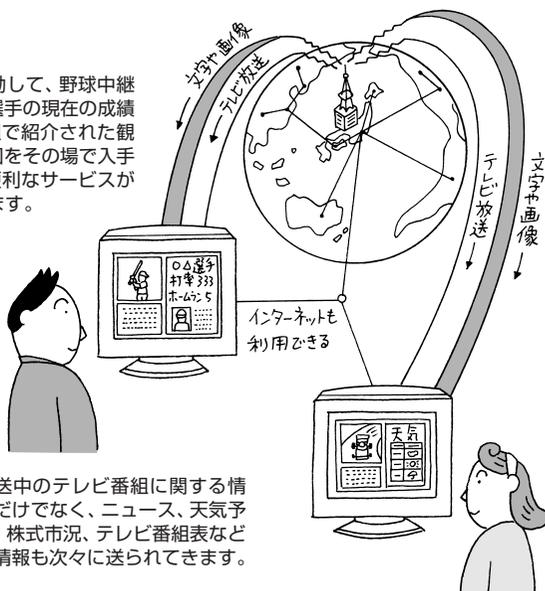
参照

・「SmartVision/PLAYER」と「SmartVision/SERVER」を使ってテレビ番組を配信する手順→PART5の「映像をホームネットワークで配信する」（p.95）
・「MediaGarage」のインストールと設定について→「MediaGarage」のオンラインヘルプ

地上アナログデータ放送

このパソコンで利用できる地上アナログデータ放送には、「ADAMS 放送」などがあります。

●地上アナログデータ放送とは

ふだん見慣れているテレビ放送は、テレビ放送局が電波を利用して映像と音声を送信していますが、この電波には、まだいくらかの情報をのせられる電波のすきまのようなものが残っています。そのすきまに文字や画像の情報をのせて、テレビ放送と一緒に電波で送信するのが「地上アナログデータ放送」です。この文字や画像などのデータは、このパソコンで、それぞれ専用の受信ソフトを使って表示できます。
また、このパソコンでインターネットが利用できる状況であれば、受信した地上アナログデータ放送から、そのままインターネット上の関連ホームページを表示させることもできます。

チェック!!

- 「地上アナログテレビ放送以外のテレビ放送（ケーブルテレビ会社のテレビ放送中継サービス）」では、地上アナログデータ放送の対応を行っていない場合があり、受信できないことや、ソフトが正常に動作しなくなることがあります。ケーブルテレビをご利用の場合は、ADAMS放送を受信できるかどうか、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- 同時に受信できる放送局は 1 局のみです。

放送内容は、テレビ局によって異なります。放送される番組などについては、各テレビ局にお問い合わせください。
このパソコンで利用できる地上アナログデータ放送にはビットキャスト放送（添付モデルのみ）や文字放送（添付モデルのみ）、ADAMS放送があります。

・ビットキャスト放送（添付モデルのみ）
　　bitcast browserというソフトで見ることができます。

・文字放送（添付モデルのみ）
　　もじぞうというソフトで見ることができます。

・ADAMS放送
　　ADAMSナビというソフトで見ることができます。

起動方法などについては、「サポートナビゲーター」をご覧ください。地上アナログデータ放送の楽しみ方について詳しくは、各ソフトのヘルプをご覧ください。

・ADAMS放送をご覧になるには、ADAMS放送が放送されているチャンネルに合わせる必要があります。ADAMS放送を受信できる放送局については、p.14をご覧ください。
・ADAMS放送は、受信を始めてからすべてのデータがそろうまでに約1時間かかります。コンテンツの内容をご覧になるときは、起動してからしばらくお待ちください。

CATV放送を見る

CATVホームターミナルを利用して、SmartVisionでCATV放送を見る場合は、この説明をご覧ください。

CATVホームターミナルを接続する

S映像用ケーブル（または映像用ケーブル）と音声用ケーブルを使って、CATVホームターミナルとパソコンを接続します。
接続のしかたについては、PART5の「ビデオデッキやアナログビデオカメラを接続する」（p.91）をご覧ください。

参照
使用するケーブルについて→PART5の「用意するもの」（p.91）

●接続するときの注意

- ケーブルを接続する前にパソコン本体や周辺機器の電源を切り、電源ケーブルを取り外してください。
- S映像用ケーブルの場合はS映像入力端子に、映像用ケーブルの場合は映像入力端子に接続してください。
- ホームターミナルのRCA端子から接続する場合は、ステレオRCAピンプラグ→ステレオミニプラグの変換ケーブルまたはコネクタが必要になります。
- ホームターミナル側の詳しい接続については、CATVホームターミナルに添付のマニュアルをご覧になるか、またはご加入のCATV会社にお問い合わせください。

SmartVisionでCATV放送を見る

1 CATVホームターミナルの電源を入れる

ホームターミナルに家庭用テレビが接続されている場合は、正しく映像が表示されているか確認してください。

2 パソコンの電源を入れる

3 **SmartVision を起動する**

4 **「外部入力」タブをクリックする**
SmartVision の画面に CATV の映像が表示されることを確認してください。

5 **CATVのリモコンを使ってCATVホームターミナルのチャンネルを変更し、見たいチャンネルを表示する**

- CATV 放送はビデオ入力と同じ扱いになります。SmartVision でCATV のチャンネルを変更することはできません。チャンネルを変更するときは、CATV ホームターミナルのチャンネルを変更してください。
- パソコン本体にアンテナ線を接続していない場合は、チャンネルとテレビ番組表の設定は必要ありません。また、オートスキャンをしてもチャンネルを設定することはできません。

英数字

ADAMS放送 14,57,65,121,144
ADAMS放送を受信できる放送局 14,57,65
CATV 13,145
DVD-MovieAlbum 50
DVD MovieWriter 84
DVD-R/RW 84
DVD+R/RW 84
DVD-RAM 50
DVD-Video 84,90
F型コネクタプラグ 5
iモード 75
MediaGarage 129
SmartVision TV録画予約サービス 76
VideoCD 84,90
VIDEOリスト 42
Windowsのパスワード 7
WinDVD 90

あ行

アドバンストモード 24
アンテナ線 2
アナログビデオカメラ 91
一時停止 26
インフォメーションボタン 23
インポート 53
映像の編集 83
映像表示ウィンドウ 23
エクスポート 48,50
追っかけ再生機能 i
おまかせ録画 80
音声切り換え 28
音声付き変速再生 46
音量の調節 33,111
オンラインヘルプ 23

か行

画質 36,118
簡易編集 47
キーボード 31,33
キャプチャ 37,45,117
検索 70,81
高画質 36
コントロールパネル 23

さ行

再生 41,42,90,125,130,139
サムネイル 44
時刻修正 64
視聴予約 64
字幕放送 29
省電力状態 68
シーンインデックス 44
ステータスバー 23
スリムモード 25
静止画 45
接続 2,91
設定ボタン 23
ソースタブ 23

た行

タイムシフトモード 巻頭,26
短縮再生 46
地上アナログデータ放送 143
チャンネル設定 10,18
長時間 36
テレビ番組を見る 20
特殊再生 46
ドット・ゲートサービス 77

な行

ノーマルモード 23

は行

パスワード 7,17,99,103
ハードディスク 36
番組情報 24,57
番組表 10,17,32,56,60,119,135
ビデオデッキ 91
標準画質 36
ブックマーク 44
フルスクリーンモード 25
プレイモードタブ 23
プログレスバー 23
ヘルプ 23
ボリューム コントロール 33,111,112

ま行

巻き戻し 26,40
巻き戻し録画 40

や行

予約 55,64,115,135
予約リスト 69,72,74
予約結果 74
予約の確認 72
予約の変更 72
ユーザ設定 36

ら行

ライブモード 巻頭,26
リピート 46
リモコン 31,34,124,129
録画 36,38,64,75,85
録画時の画質 36
録画予約 64,75,135

録画した番組をパソコンで遊ぼう！

SmartVisionで録画した番組を、そのままの状態で置いておいたら、ハードディスクはすぐ一杯に。DVD MovieWriterで編集してからDVDやCDに出力して効率良く管理しよう。テレビ&ビデオデッキじゃできない「パソコンでテレビ」を楽しもう!

SmartVisionで録画して・・・

DVD MovieWriter

出力したDVDをDVDプレイヤーで再生!

編集&DVD作成

- お気に入り場面の収集をしたり
- 文字で演出してみたり
- 映画のような場面転換をしたり
- DVD、VideoCDのオープニングメニュー画面を作ったりして
- DVDビデオやVideoCDを作成できる!

VALUESTAR

TVモデルガイド

初版 **2004年5月**

NEC

853-810601-290-A

Printed in Japan